

**Ficha de datos de seguridad**  
según 19 07/2 006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.08.2015

Número de versión 5

Revisión: 12.11.2013

**\* 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

. **Identificador del producto**

. **Nombre comercial:** tesa 5440 ADHESIVE FOAM FOR SHUTTERS

. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

. **Utilización del producto / de la elaboración**

Self-adhesive Component(s) / Material for Consumer Market.  
cinta adhesiva

. **Fabricante/distribuidor:**

tesa SE Tel.: +49-40-4909-101  
Quickbornstrasse 24  
D-20253 Hamburg  
Alemania

. **Área de información:**

tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad, Dr. Lamm  
dirk.lamm@tesa.com Tel.: 040-4909-2977  
Seguridad y protección del medio ambiente (Beiersdorf AG), Hr. Ziebell  
hubertus.ziebell@beiersdorf.com Tel.: 040-4909-4543

. **Teléfono de emergencia:**

tesa SE, Quickbornstr. 24, D-20253 Hamburg  
Security Center Quickbornstr. Phone +49-40-4909-2442  
or +49-40-4909-101

**\* 2 Identificación de los peligros**

. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

. **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** *suprimido*

. **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

*Ninguna*

. **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

. **Elementos de la etiqueta**

. **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

*suprimido*

. **Pictogramas de peligro**

*suprimido*

. **Palabra de advertencia**

*suprimido*

. **Indicaciones de peligro**

*suprimido*

. **Otros peligros**

*This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.*

. **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

. **PBT:**

*No aplicable.*

. **mPmB:**

*No aplicable.*

**\* 3 Composición/información sobre los componentes**

. **Caracterización química: Mezclas**

. **Descripción**

*Flexible, impermeable self-adhesive material for thermal and acoustic insulation.  
Backing: Polyethylene foam with closed cells  
Adhesive: water-based Acrylic dispersion  
Cubierta: Papel separador*

( continúa de la página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según 19 07/2 006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.08.2015

Número de versión 5

Revisión: 12.11.2013

**Nombre comercial: tesa 5440 ADHESIVE FOAM FOR SHUTTERS**

( continúa en la página 1 )

- **Componentes peligrosos:** *suprimido*
- **Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido** *No aplicable*
- **Avisos adicionales** *El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

### \* 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** *No se precisan medidas especiales.*
- **En caso de inhalación del producto:** *suprimido*
- **En caso de contacto con la piel:** *El producto no irrita la piel.*
- **En caso de contacto con los ojos:** *Limpicar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.*
- **En caso de ingestión:** *suprimido*
- **Avisos para el médico:** *suprimido*
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *suprimido*
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** *suprimido*

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** *CO2, polvo extintor o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.*
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono (CO)  
Potential heavy smoke during burning of plastic materials.  
In thermoplastics there is a risk of fire spread caused by burning material which can be dripping down.*
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *No requiere medidas especiales.  
Put on breathing apparatus in case of heavy smoke.*
- **Otras indicaciones** *ninguna*

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** *No necesario.*
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** *No requiere medidas especiales.*
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** *Recoger mecánicamente.*
- **Referencia a otras secciones** *No desprende sustancias peligrosas.*

( continúa de la página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 19 07/2 006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.08.2015

Número de versión 5

Revisión: 12.11.2013

**Nombre comercial: tesa 5440 ADHESIVE FOAM FOR SHUTTERS**

( continúa en la página 2 )

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manejo:**
- **Precauciones para una manipulación segura** No requiere medidas especiales para el uso adecuado.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales para el uso adecuado.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 Controles de exposición/protección individual**

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene** Respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:** No necesario.
- **Protección de ojos:** No necesario.

**\* 9 Propiedades físicas y químicas**

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
  - **Forma:** Substancia sólida
  - **Color:** Blanco
  - **Olor:** No definido
- **Modificación de estado**
  - **Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado
  - **Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):** no aplicable
- **Temperatura de ignición:** no aplicable

( continúa de la página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 19 07/2 006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.08.2015

Número de versión 5

Revisión: 12.11.2013

**Nombre comercial: tesa 5440 ADHESIVE FOAM FOR SHUTTERS**

( continúa en la página 3 )

· <b>Autoinflamabilidad:</b>	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
· <b>Peligro de explosión:</b>	<i>El producto no es explosivo.</i>
· <b>Densidad:</b>	<i>No determinado</i>
· <b>Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:</b>	<i>Insoluble</i>
· <b>Viscosidad Dinámica:</b>	<i>No aplicable.</i>
· <b>Viscosidad Cinemática:</b>	<i>No aplicable.</i>
· <b>Concentración del medio de solución: Medios orgánicos de solución:</b>	<i>0,0 %</i>
· <b>Concentración del cuerpo sólido:</b>	<i>100,0 %</i>
· <b>Información adicional</b>	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** *No se descompone con uso adecuado.*
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*
- **Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos*

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** *No produce irritaciones.*
- **En el ojo:** *No produce irritaciones.*
- **Sensibilización:** *No se conoce ningún efecto sensibilizante*
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:** *En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetado. Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.*

## 12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Persistencia y degradabilidad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Movilidad en el suelo** *No existen más datos relevantes disponibles.*

( continúa de la página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 19 07/2 006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.08.2015

Número de versión 5

Revisión: 12.11.2013

**Nombre comercial: tesa 5440 ADHESIVE FOAM FOR SHUTTERS**

( continúa en la página 4 )

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11/CE:** *no metal pesado (Pb, Cd, Hg, Cr6+)*
- **Instrucciones generales:** *Por regla general, no es peligroso para el agua*
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** *No aplicable.*
- **mPmB:** *No aplicable.*
- **Otros efectos adversos** *No existen más datos relevantes disponibles.*

**\*13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** *Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.  
Can be applied to a thermal treatment of waste in a waste incineration plant.  
The country-specific rules and conditions of acceptance has to be clarified with the waste disposal contractor and, if necessary with the competent authority.*

· <b>Catálogo europeo de residuos</b>
15 01 02   Envases de plástico

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** *Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.*

**\*14 Información relativa al transporte**

· <b>Número UN</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>suprimido</i>
· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>suprimido</i>
· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clase</b>	<i>suprimido</i>
· <b>Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>suprimido</i>
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	<i>No</i>
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	<i>No aplicable.</i>
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	<i>No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.</i>
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	<i>-</i>

( continúa de la página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.08.2015

Número de versión 5

Revisión: 12.11.2013

---

**Nombre comercial: tesa 5440 ADHESIVE FOAM FOR SHUTTERS**

---

( continúa en la página 5 )

### \*15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Reglamento nacional:**
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:** *suprimido*
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:** *suprimido*
- **Disposiciones en casos de avería:** *suprimido*
- **Clase de peligro para el agua:** *Generalmente no peligroso para el agua.*

### 16 Otra información

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Este producto (este grupo de productos) no es material peligroso en el sentido utilizado por la Normativa sobre Materias Peligrosas de fecha 22.12.1998. Esta hoja de seguridad no está sujeta la obligación de actualización automática, de acuerdo con la Normativa sobre Materias Peligrosas § 14 Ap. 2

- **Departamento de contacto:** *tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad*
- **persona a contactar** *tesa SE : Dr. Lamm Phone: +49-40-4909-2977*  
*Occupational Hygiene (Beiersdorf AG): H. Ziebell Phone: +49-40-4909-4543*  
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
- **Abreviaturas y acrónimos:**