

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

fecha de impresión 17.02.2011

Número de versión 12

Revisión: 07.01.2011

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** *tesa Velcro KLETT H&L Cable Manager*
- **Número del artículo:** *tesa 55236, 55237 PV1, 55238 PV1, 55239 PV0 + PV1, 55240, 55250 PV0 + PV1*
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Hook & Loop System*
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **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* *Tel.: 040-4909-2977*
Seguridad y protección del medio ambiente (Beiersdorf AG), Hr. Ziebell *Tel.: 040-4909-4543*
- **Teléfono de emergencia:** *Beiersdorf AG, Unnastr. 48, 20245 Hamburg*
Phone 040-4909-0 or 040-4909-2442

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE** *Nulo*
- **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**
- **Distintivo según las directrices de la CEE:** *Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.*
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:** *No hazardous substance according to Ordinance on Hazardous Materials*
- **Otros peligros** *El producto no contiene ningún enlace orgánico halógeno hidrosoluble que pueda provocar un aumento de los valores AOX en el caso de una analítica de aguas residuales*
This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.

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

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción** *Hook & Loop, each parts for sewing. The hook & loop connection can be closed and opened for more than 1000 times.*
Base Material: Polyamide (la poliamida)
Adhesive-free.

(continúa de la página 2)

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

fecha de impresión 17.02.2011

Número de versión 12

Revisión: 07.01.2011

Nombre comercial: tesa Velcro KLETT H&L Cable Manager

(continúa en la página 1)

- **Componentes peligrosos:** *suprimido*
- **Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido** *not applicable*
- **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:** *suprimido*
- **En caso de ingestión:** *suprimido*

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** *CO2, polvo extintor o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.*
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
*In case of burning of polypropylene (PP) and polyethylene (PE) it is possible that burning hot molten material drops down. If this hot molten material comes into contact with clothing or unprotected skin areas it could causes acute skin burns and/or it can lead to fusion. PP and PE swim on water. The smoke smells like candle wax.
Polyamide (PA) burns under development of hot bubbles (many water inside). It is possible that some burning hot molten material drops down. If this hot molten material comes into contact with clothing or unprotected skin areas it could causes acute skin burns and/or it can lead to fusion. PA is mostly self-extinguishing. The smoke smells strong like burned horn or wool.*
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *No requiere medidas especiales.*

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.*

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.*

(continúa de la página 3)

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

fecha de impresión 17.02.2011

Número de versión 12

Revisión: 07.01.2011

Nombre comercial: tesa Velcro KLETT H&L Cable Manager

(continúa en la página 2)

- **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*

*** 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** *not required*
- **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:	<i>Sólido</i>
Color:	<i>Según denominación del producto</i>
· Olor:	<i>Inodoro</i>
· Modificación de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	<i>Indeterminado</i>
Punto de ebullición /campo de ebullición:	<i>Indeterminado</i>
· Punto de inflamación:	<i>No aplicable.</i>
· Autoinflamabilidad:	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
· Peligro de explosión:	<i>El producto no es explosivo.</i>
· Densidad:	<i>No determinado</i>
· Solubilidad en /mezclabilidad con	
Agua:	<i>Insoluble</i>
· Viscosidad	
Dinámica:	<i>No aplicable.</i>
Cinemática:	<i>No aplicable.</i>
· Concentración del medio de solución:	
Medios orgánicos de solución:	<i>0,0 %</i>

(continúa de la página 4)

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

fecha de impresión 17.02.2011

Número de versión 12

Revisión: 07.01.2011

Nombre comercial: *tesa Velcro KLETT H&L Cable Manager*

(continúa en la página 3)

Concentración del cuerpo sólido:	100,0 %
---	---------

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.*
- **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 sensibilizador*
- **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 etiquetaje. 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.*
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:** *Por regla general, no es peligroso para el agua*

* 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** *Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.*
- **Catálogo europeo de residuos** *Only relevant for commercial/industrial applications. It is void for this article.*
- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** *Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.*

14 Información relativa al transporte

- | | |
|--|----|
| · Transporte terrestre ADR/RID y GGVSEB (internacional/nacional): | |
| · Clase ADR/RID-GGVSEB: | - |
| · Transporte/datos adicionales: | |
| · Clase IMDG/GGVmar: | - |
| · Marine pollutant: | No |

(continúa de la página 5)

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

fecha de impresión 17.02.2011

Número de versión 12

Revisión: 07.01.2011

Nombre comercial: tesa Velcro KLETT H&L Cable Manager

(continúa en la página 4)

- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

- **Transporte/datos adicionales:** No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Distinción según las directrices de la CEE:** Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.
- **Reglamento nacional:**
- **Clase de peligro para el agua:** Generalmente no peligroso para el agua.

16 Otra información

Los datos se basan sobre 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

- **persona a contactar** tesa SE : Dr. Lamm Phone: +49-40-4909-2977
Occupational Hygiene (Beiersdorf AG): H. Ziebell Phone: +49-40-4909-4543