

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.01.2023

Número de versión 37

Revisión: 22.01.2023

*** SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** tesa 51444
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** No existen más datos relevantes disponibles.
PC0 Otros
PC1 Adhesivos, selladores
- **Utilización del producto / de la elaboración** Cinta adhesiva
- **1.3 Fabricante/distribuidor:** tesa SE Tel.: +49-40-88899-101
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Alemania
- **Área de información:** tesa SE, Asuntos reglamentarios de la empresa
SDS@tesa.com, Tel.: +49 40-88899-6954
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Reception Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **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".
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **2.3 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
El producto no contiene compuestos halógenos ligados orgánicamente (AOX), nitratos, compuestos de metales pesados (suma inferior a 100 ppm) ni formaldehído.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción** Soporte: Papel
Adhesivo: Mezcla de ésteres de ácido poliacrílico y aminos etoxiladas
Cubierta: papel antiadherente
- **Componentes peligrosos:** suprimido

(continúa de la página 2)

**Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 22.01.2023

Número de versión 37

Revisión: 22.01.2023

Nombre comercial: tesa 51444

(continúa en la página 1)

- **SVHC** Libre de sustancias SVHC o < 0,1 %.
- **Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido** no aplicable
- **Avisos adicionales** La redacción de las indicaciones de peligro enumeradas se encuentra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 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.
Aclarar con agua tibia.
- **En caso de contacto con los ojos:** suprimido
- **En caso de ingestión:** suprimido
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No se dispone de más información relevante.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio, puede liberarse:
Cianuro de hidrógeno (HCN)
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO2)
En determinadas condiciones de incendio, no se puede excluir la presencia de rastros de otras sustancias tóxicas.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Poner la protección respiatoria.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No requiere medidas especiales.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
- **6.4 Referencia a otras secciones** No desprende sustancias peligrosas.
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo de protección individual.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(continúa de la página 3)

**Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 22.01.2023

Número de versión 37

Revisión: 22.01.2023

Nombre comercial: tesa 51444

(continúa en la página 2)

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- **7.1 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.
- **7.2 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
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

*** SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **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.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:** No necesario.
- **Material de los guantes** La idoneidad y la resistencia de un guante dependen de las condiciones de uso, como la frecuencia y la duración del contacto, la resistencia química del material del guante, el grosor y el ajuste de los guantes. Como norma general, debe consultarse al fabricante del guante para obtener la información necesaria. Los guantes contaminados o dañados deben sustituirse inmediatamente.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.
- **Protección de ojos:** No necesario.

*** SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Sólido
- **Color:** Azul claro
- **Olor:** Casi inodoro
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No aplicable.
- **Modificación de estado**
- **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado
- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No determinado.

(continúa de la página 4)

**Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 22.01.2023

Número de versión 37

Revisión: 22.01.2023

Nombre comercial: tesa 51444

(continúa en la página 3)

| | |
|---|---|
| · Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| · Temperatura de auto-inflamación: | El producto no es autoinflamable. |
| · Propiedades explosivas: | El producto no es explosivo. |
| · Límites de explosión: Inferior: Superior: | No determinado. No determinado. |
| · Presión de vapor: | No aplicable. |
| · Densidad: · Densidad relativa · Densidad de vapor · Tasa de evaporación: | No determinado No determinado. No aplicable. No aplicable. |
| · Solubilidad en / mezclabilidad con Agua: | Insoluble |
| · Coefficiente de distribución (n-Octano/agua): | No determinado. |
| · Viscosidad Dinámica: Cinemática: | No aplicable. No aplicable. |
| · Concentración del medio de solución: Medios orgánicos de solución: | Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-% |
| · Concentración del cuerpo sólido: | 100.0 % |
| · 9.2 Otros datos | No existen más datos relevantes disponibles. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| · 10.1 Reactividad | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · 10.2 Estabilidad química | |
| · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: | No se descompone con uso adecuado. |
| · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conocen reacciones peligrosas. |
| · 10.4 Condiciones que deben evitarse | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · 10.5 Materiales incompatibles: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · 10.6 Productos de descomposición peligrosos: | No se conocen productos de descomposición peligrosos |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | |
|---|---|
| · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos | |
| · Toxicidad aguda | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · Efecto estimulante primario: | |
| · En la piel: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · En el ojo: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · Sensibilización respiratoria o cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · Instrucciones adicionales toxicológicas: | El producto contiene en la masa adhesiva pequeñas cantidades de una resina de colofonio. La resina de colofonio está clasificada actualmente como sensibilizante. |
| · Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) | |
| · Mutagenicidad en células germinales | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

(continúa de la página 5)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.01.2023

Número de versión 37

Revisión: 22.01.2023

Nombre comercial: tesa 51444

(continúa en la página 4)

- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

*** SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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+)
No contiene bifenilos polibromados (PBB) ni éteres difenílicos polibromados (PBDE) de acuerdo con la Directiva RoHS.
- **Instrucciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

*** SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
Recuperación de energía: El producto puede introducirse en una planta de incineración de residuos adecuada para residuos mixtos.
Recuperación de energía por incineración en una planta de incineración de residuos autorizada.
Deben respetarse las normas aplicables del país, estado o municipio correspondiente.
Para mayores cantidades de desechos: Se debe consultar a las autoridades competentes antes de la eliminación.
- **Embalajes no purificados:** Void

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase suprimido |

(continúa de la página 6)

**Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 22.01.2023

Número de versión 37

Revisión: 22.01.2023

Nombre comercial: tesa 51444

(continúa en la página 5)

| | |
|---|---|
| · 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| · Transporte/datos adicionales: | No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | suprimido |

*** SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Reglamento nacional:** evita
- **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
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 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 una sustancia peligrosa en el sentido de la GefStoffV actualmente vigente. Por lo tanto, esta ficha de datos de seguridad no está sujeta al servicio de modificación automática según GefStoffV § 6 párrafo 1.

- **Departamento de contacto:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **persona a contactar** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Abreviaturas y acrónimos:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ADR: Accord relatif au transport international 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
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - 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)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* **Datos modificados en relación a la versión anterior**