

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

fecha de impresión 09.02.2023

Número de versión 16

Revisión: 09.02.2023

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** tesa 51616 PV20
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Categoría de productos** No existen más datos relevantes disponibles.  
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** Portador: Vellón de poliéster  
Adhesivo: Mezcla de caucho natural y resinas adhesivas, rellena de pigmentos de color (cargas).
- **Componentes peligrosos:** suprimido

( continúa de la página 2 )

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

fecha de impresión 09.02.2023

Número de versión 16

Revisión: 09.02.2023

Nombre comercial: tesa 51616 PV20

( 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
- **Avisos para el médico:** suprimido
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** suprimido
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** suprimido

### \* 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:  
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 respiratoria.  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- **Otras indicaciones** ninguna

### 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.

( continúa de la página 3 )

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

fecha de impresión 09.02.2023

Número de versión 16

Revisión: 09.02.2023

**Nombre comercial: tesa 51616 PV20**

( continúa en la página 2 )

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
· **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales para el uso adecuado.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
· **Almacenaje:** No requiere medidas especiales para el uso adecuado.
- **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:** Negro
- **Olor:** Casi inodoro
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No aplicable.

( continúa de la página 4 )

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

fecha de impresión 09.02.2023

Número de versión 16

Revisión: 09.02.2023

Nombre comercial: tesa 51616 PV20

( continúa en la página 3 )

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

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

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

( continúa de la página 5 )

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

fecha de impresión 09.02.2023

Número de versión 16

Revisión: 09.02.2023

Nombre comercial: tesa 51616 PV20

( continúa en la página 4 )

### 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:**
- **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.
- **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:** Por regla general, no es 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

( continúa de la página 6 )



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

fecha de impresión 09.02.2023

Número de versión 16

Revisión: 09.02.2023

---

**Nombre comercial: tesa 51616 PV20**

---

( continúa en la página 6 )

- **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:**
    - 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**
-