

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE**

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

· 1.2 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

Cola

· Fabricante/distribuidor:

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Alemania

Tel.: +49-40-88899-101

· Área de información:

tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad, Dr. Dirk Lamm
dirk.lamm@tesa.com Tel.: +49 40-88899-2977
tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad, Dr. Anja Koeth
anja.koeth@tesa.com Tel.: +49 40-88899-3938

· 1.4 Teléfono de emergencia:

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt
Security Center Phone +49-40-88899-0
or +49-40-88899-9111

Barcelona
Unitat de Toxicologia Clinica, Servicio de Urgencias
Hospital Clinic I Provincial de Barcelona
C/Villarroel, 170, E-08036 Barcelona
Telephone: +34 93 317 4400
Emergency telephone: +34 93 227 98 33 or +34 93 227 54 00 bleep 190
Fax: +34 93 227 56 93
E-mail: jmilla@medicina.ub.es

Instituto de Toxicologia
C/Merced 1
08002 Barcelona
Emergency telephone: +34 93 317 44 00
Fax: +34 93 318 25 30

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 1 H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

· Palabra de advertencia

Peligro

(continúa de la página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 1)

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** propanona
acetato de etilo
- **Indicaciones de peligro** H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Consejos de prudencia**
 - P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 - P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 - P103 Leer la etiqueta antes del uso.
 - P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 - P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
 - P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
 - P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 - P405 Guardar bajo llave.
 - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **2.3 Otros peligros** The preparation contains no eluable organic halogene compounds, which increases the AOX values
- **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** Pegamento

| · Componentes peligrosos: | | | |
|------------------------------------|------------------|---|----------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 | propanona |  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | < 100,0% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 | acetato de etilo |  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | < 25,0% |

- **SVHC** Free of any SVHC substances or < 0.1 %
- **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.

*** SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Enjuagarlo con agua caliente
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de molestias persistentes.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** May cause drowsiness.
- **Riesgos** Peligro de empeoramiento por ingestión de alcohol.

(continúa de la página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 2)

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

*** SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras adecuadas:** CO2, polvo extintor o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:
Oxidos azoico (NOx)
Monóxido de carbono (CO)

- **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.

*** SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**



Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.

Diluir con mucha agua.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín).
Asegurar ventilación suficiente.

- **6.4 Referencia a otras secciones**

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.

*** SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.

- **Prevención de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas fuentes de ignicio. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Manipular solo en el exterior o en locales protegidos contra explosión.
Los vapores pueden formar con el aire una mezcla con capacidad explosiva.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Almacenaje:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

void
void

(continúa de la página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 3)

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Almacenar solo al exterior o en locales con protección contra explosión.
Durante el almacenamiento de líquidos inflamables deben tomarse en cuenta las leyes nacionales e internacionales!
- **Clase de almacenaje:** 3 A
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

| | |
|----------------------------------|---|
| 67-64-1 propanona | |
| LEP | Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI |
| 141-78-6 acetato de etilo | |
| LEP | Valor de larga duración: 1460 mg/m ³ , 400 ppm |

· **Componentes con valores límite biológicos:**

| | |
|--------------------------|---|
| 67-64-1 propanona | |
| VLB | 50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona |

- **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**
- **Medidas generales de protección e higiene**

Respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y producto alimenticio animal.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos.

· **Protección de respiración:**



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección.

Guantes / resistentes a los disolventes
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

use solvent stable gloves.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

(continúa de la página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas | |
| · Datos generales | |
| · Aspecto: | |
| Forma: | Líquido |
| Color: | Transparente |
| · Olor: | Acetonal |
| · Umbral olfativo: | No determinado. |
| · valor pH: | No determinado. |
| · Modificación de estado | |
| Punto de fusión /campo de fusión: | Indeterminado |
| Punto de ebullición /campo de ebullición: | >34 °C |
| · Punto de inflamación: | <-18 °C |
| · Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): | No aplicable. |
| · Temperatura de ignición: | 460 °C |
| · Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| · Autoinflamabilidad: | El producto no es autoinflamable. |
| · Peligro de explosión: | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · Límites de explosión: | |
| Inferior: | 2,1 Vol % |
| Superior: | 13,0 Vol % |
| · Presión de vapor a 20 °C: | 247 hPa |
| · Densidad: | No determinado |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |
| · Velocidad de evaporación | No determinado. |
| · Solubilidad en / mezclabilidad con | |
| Agua: | Soluble |
| · Coeficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado. | |
| · Viscosidad | |
| Dinámica: | No determinado. |
| Cinemática: | No determinado. |
| · Concentración del medio de solución: | |
| Medios orgánicos de solución: | 78,0 % |
| Concentración del cuerpo sólido: | 22,0 % |
| · 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. |

(continúa de la página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 5)

- **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:** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:** Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Leichtentzündlich
- **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** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **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 ecológica**

- **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+)
Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.
- **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: Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

(continúa de la página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 6)

| |
|---|
| · Catálogo europeo de residuos |
| 08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas |

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Flasche restlos entleeren
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

*** SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

| | |
|---|---|
| · 14.1 Número ONU | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1133 |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | 1133 ADHESIVOS, (presión de vapor a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa) |
| · IMDG, IATA | ADHESIVES |
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR | |
|  | |
| · Clase | 3 (F1) Líquidos inflamables |
| · Etiqueta | 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Líquidos inflamables |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | Atención: Líquidos inflamables |
| · Número Kemler: | 33 |
| · Número EMS: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| · Transporte/datos adicionales: | |
| · ADR | |
| · Cantidades limitadas (LQ) | 5L |
| · Cantidades exceptuadas (EQ) | Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml |
| · Categoría de transporte | 2 |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |

(continúa de la página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 7)

| | |
|--|---|
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | UN 1133 ADHESIVOS (PRÉSION DE VAPOR A 50 °C SEA INFERIOR O IGUAL A 110 KPA), 3, II |

*** 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
 - Categoría Seveso
 - Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior
 - Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior
 - REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII
 - Restricciones: 3
 - Reglamenteo nacional:
 - Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:
 - Disposiciones en casos de avería:
 - Clase de peligro para las aguas:

| Clase | contenido en % |
|-------|----------------|
| III | 78,0 |

 - Clase de peligro para el agua:
 - 15.2 Evaluación de la seguridad química:
- ninguno de los componentes está incluido en una lista
P5a LÍQUIDOS INFLAMABLES
- 10 t
- 50 t
- Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- Son de respetar las cantidades de umbral conforme al Decreto de Avarías.
- CPA 1 (autoclasiicación): poco peligroso para el agua.
- 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.

- Frases relevantes
 - Departamento de contacto:
 - persona a contactar
 - Abreviaturas y acrónimos:
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad
tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com
tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
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
Flam. Liq. 1: Líquidos inflamables – Categoría 1
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

(continúa de la página 9)



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 28.11.2016

Número de versión 46

Revisión: 28.11.2016

Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(continúa en la página 8)
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la
versión anterior