

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


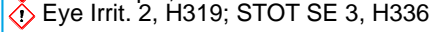

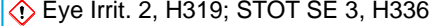
Nombre comercial: supergen 62601 contact glue fbl.

(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 eluvalable 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**

use solvent stable gloves.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

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: Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- Disposiciones en casos de avería: Son de respetar las cantidades de umbral conforme al Decreto de Avarías.
- Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
III	78,0
- Clase de peligro para el agua: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
- 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.

- 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