

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

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

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

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: supergen 62600 contact glue

· 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 Quickbornstr. 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) n° 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

( continúa de la página 2 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

**Nombre comercial:** supergen 62600 contact glue

( continúa en la página 1 )

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritación cutánea.  
 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) n° 1272/2008

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

- Pictogramas de peligro



GHS02    GHS07    GHS09

- Palabra de advertencia
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Peligro

- Indicaciones de peligro

acetato de etilo  
 ciclohexano  
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 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.

- Datos adicionales:
- 2.3 Otros peligros

Contiene colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.  
 The preparation contains no elualable 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

( continúa de la página 3 )

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

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

**Nombre comercial:** supergen 62600 contact glue

( continúa en la página 2 )

| · <b>Componentes peligrosos:</b>    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4  | acetato de etilo |  Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                             | < 50,0% |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2  | ciclohexano      |  Flam. Liq. 2, H225<br> Asp. Tox. 1, H304<br> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | < 50,0% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2   | propanona        |  Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                             | < 25,0% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7 | colofonia        |  Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 1,0%  |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5 | óxido de cinc    |  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | < 1,0%  |

· **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:** Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

· **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**

Mareo

May cause drowsiness.

· **Riesgos**

Peligro de empeoramiento por ingestión de alcohol.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

· **Sustancias extintoras inadecuadas  
por razones de seguridad:**



Agua.

Agua a pleno chorro

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

Durante un incendio pueden liberarse:

Cloruro de hidrógeno (HCl)

Oxidos azoico (NO<sub>x</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

( continúa de la página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: **supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 3 )

· **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:**



No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· **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**

No enjuagar con agua ni medios acuosos de limpieza.  
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

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

( continúa de la página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: **supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 4 )

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:
- 7.3 Usos específicos finales

3 A  
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: |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>141-78-6 acetato de etilo</b>                                                         |                                                           |
| LEP                                                                                      | Valor de larga duración: 1460 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
| <b>110-82-7 ciclohexano</b>                                                              |                                                           |
| LEP                                                                                      | Valor de larga duración: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  |
|                                                                                          | VLI, r                                                    |
| <b>67-64-1 propanona</b>                                                                 |                                                           |
| LEP                                                                                      | Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|                                                                                          | VLB, VLI                                                  |
| Componentes con valores límite biológicos:                                               |                                                           |
| <b>67-64-1 propanona</b>                                                                 |                                                           |
| 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 y con la piel.

- 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 / sustancia / 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.

( continúa de la página 6 )

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

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

**Nombre comercial:** supergen 62600 contact glue

( continúa en la página 5 )

· **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.

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

|                                                                       |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b> |                                                                                               |
| · <b>Datos generales</b>                                              |                                                                                               |
| · <b>Aspecto:</b>                                                     |                                                                                               |
| <b>Forma:</b>                                                         | Líquido                                                                                       |
| <b>Color:</b>                                                         | Transparente                                                                                  |
| · <b>Olor:</b>                                                        | Acetonal                                                                                      |
| · <b>Umbral olfativo:</b>                                             | No determinado.                                                                               |
| · <b>valor pH:</b>                                                    | No determinado.                                                                               |
| · <b>Modificación de estado</b>                                       |                                                                                               |
| <b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>                              | Indeterminado                                                                                 |
| <b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>                      | 79 °C                                                                                         |
| · <b>Punto de inflamación:</b>                                        | -8 °C                                                                                         |
| · <b>Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):</b>                       | No aplicable.                                                                                 |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>                                     | 260 °C                                                                                        |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>                               | No determinado.                                                                               |
| · <b>Autoinflamabilidad:</b>                                          | El producto no es autoinflamable.                                                             |
| · <b>Peligro de explosión:</b>                                        | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · <b>Límites de explosión:</b>                                        |                                                                                               |
| <b>Inferior:</b>                                                      | 1,2 Vol %                                                                                     |
| <b>Superior:</b>                                                      | 13,0 Vol %                                                                                    |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>                                    | 247 hPa                                                                                       |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>                                            | 0,865 g/cm <sup>3</sup>                                                                       |
| · <b>Densidad relativa a 20 °C</b>                                    | 0,85                                                                                          |
| · <b>Densidad de vapor</b>                                            | No determinado.                                                                               |
| · <b>Velocidad de evaporación</b>                                     | No determinado.                                                                               |
| · <b>Solubilidad en / mezclabilidad con</b>                           |                                                                                               |
| <b>Agua:</b>                                                          | Parcialmente mezclable                                                                        |
| · <b>Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):</b>               |                                                                                               |
| No determinado.                                                       |                                                                                               |
| · <b>Viscosidad</b>                                                   |                                                                                               |
| <b>Dinámica:</b>                                                      | No determinado.                                                                               |
| <b>Cinemática:</b>                                                    | No determinado.                                                                               |
| · <b>Concentración del medio de solución:</b>                         |                                                                                               |
| <b>Medios orgánicos de solución:</b>                                  | 80,0 %                                                                                        |
| · <b>Concentración del cuerpo sólido:</b>                             |                                                                                               |
| 20,0 %                                                                |                                                                                               |
| · <b>9.2 Otros datos</b>                                              |                                                                                               |
| No existen más datos relevantes disponibles.                          |                                                                                               |

( continúa de la página 7 )

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

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

Nombre comercial: **supergen 62600 contact glue**

( continúa en la página 6 )

**\* SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad
- 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

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

110-82-7 ciclohexano

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 12705 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

- Efecto estimulante primario:
- En la piel: Provoca irritación cutánea.
- 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.
- 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.
- Efectos ecotóxicos:
- Observación: Muy tóxico para peces.
- 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.

( continúa de la página 8 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 453/2010/CE

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

**Nombre comercial:** supergen 62600 contact glue

( continúa en la página 7 )

- **Instrucciones generales:** En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclaseficación): escasamente peligroso para el agua  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
muy tóxico para organismos acuáticos
- **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.

- **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.  
Gebinde restlos entleeren

### \* 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, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, (presión de vapor a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa)
- **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
- **IATA** ADHESIVES
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR**
- 

- **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3
- **IMDG**
- 

- **Class** 3 Líquidos inflamables

( continúa de la página 9 )

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

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

**Nombre comercial:** supergen 62600 contact glue

( continúa en la página 8 )

|                                                                                               |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                                | 3                                                                                                                     |
| · <b>IATA</b>                                                                                 |                                                                                                                       |
|              |                                                                                                                       |
| · <b>Class</b>                                                                                | 3 Líquidos inflamables                                                                                                |
| · <b>Label</b>                                                                                | 3                                                                                                                     |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                                               |                                                                                                                       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                      | II                                                                                                                    |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                                |                                                                                                                       |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                                    | Sí                                                                                                                    |
| · <b>Marcado especial (ADR):</b>                                                              | Símbolo (pez y árbol)                                                                                                 |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | Atención: Líquidos inflamables                                                                                        |
| · <b>Número Kemler:</b>                                                                       | 33                                                                                                                    |
| · <b>Número EMS:</b>                                                                          | F-E,S-D                                                                                                               |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.                                                                                                         |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>                                                        |                                                                                                                       |
| · <b>ADR</b>                                                                                  |                                                                                                                       |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>                                                            | 5L                                                                                                                    |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>                                                          | Código: E2<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml   |
| · <b>Categoría de transporte</b>                                                              | 2                                                                                                                     |
| · <b>IMDG</b>                                                                                 |                                                                                                                       |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                              | 5L                                                                                                                    |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                             | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml       |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                                 | UN1133, ADHESIVOS, (presión de vapor a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, 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**
- ninguno de los componentes está incluido en una lista  
E1 Peligroso para el medio ambiente acuático  
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- 100 t

( continúa de la página 10 )

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

fecha de impresión 06.11.2015

Número de versión 50

Revisión: 06.11.2015

**Nombre comercial:** *supergen 62600 contact glue*

( continúa en la página 9 )

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**

200 t

· **Reglamento 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**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Departamento de contacto:**

tesa SE, Gestión de la Calidad/Medio ambiente/Seguridad

· **persona a contactar**

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

· **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)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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