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

fecha de impresión 13.03.2019 | Número de versión 54 | Revisión: 13.03.2019

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG**

· **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

· **1.3 Fabricante/distribuidor:**

tesa SE Tel.: +49-40-88899-101
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Alemania

· **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

Deutschland:
Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)
Pharmakologisch-toxikologisches Servicezentrum im Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universitätsmedizin Göttingen,
Georg-August-Universität, Göttingen
Tel: 0551/19240 (24-Stunden erreichbar)
Tel: 0551/383180 (für medizinisches Fachpersonal)

Oesterreich, Wien (Vienna):
Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre)
Allgemeines KrankenhausWaehringer Geurtel 18-20, Vienna 1090
Telephone: +43 1 40 400 2222
Fax: +43 1 40 400 4225
E-mail: viz@meduniwien.ac.at
Web site: www.giftinfo.org

Schweiz, Zurich:
Centre Suisse d'Information Toxicologique
(Swiss Toxicological Information Centre)
Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich
Telephone: +41 44 251 66 66
Emergency telephone: +41 44 251 51 51 (145 from within Switzerland and Liechtenstein)
Fax: +41 44 252 88 33
E-mail: info@toxi.ch
Web site: http://www.toxi.ch

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

(continúa de la página 2)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 1)

* 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

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **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

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (Note P)
acetato de metilo
ciclohexano
n-hexano

· **Indicaciónes de peligro**

H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P405	Guardar bajo llave.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros** El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico diseasable, que puede conducir a un aumento en el valor de AOX como parte del análisis de aguas residuales.

(continúa de la página 3)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 2)

· **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** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2	acetato de metilo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano, puro Flam. Gas 1, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280	<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano licuado Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<25%
EINECS: 265-151-9	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (Note P) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	ciclohexano Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-hexano Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%

· **SVHC** Libre de sustancias SVHC o del < 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**
· **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamento toda prenda ensuciada con el producto.
· **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
Puede causar somnolencia/somnolencia.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos**

(continúa de la página 4)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 3)

· **especiales que deban dispensarse inmediatamente**

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

* 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)
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Poner la protección respiatoria.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

· **Otras indicaciones** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua pulverizada.

* SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

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

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
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**

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas fuentes de ignicio. No fumar.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

(continúa de la página 5)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 4)

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenaje:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
Storage location and storage conditions must comply with the rules for handling and storage of substances and preparations of the WGK 3. Any site-specific regulatory requirements must be fulfilled.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con materiales inflamables.
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
· **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:**	
79-20-9 acetato de metilo	
LEP	Valor de corta duración: 770 mg/m³, 250 ppm Valor de larga duración: 616 mg/m³, 200 ppm
106-97-8 butano, puro	
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
74-98-6 propano licuado	
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
141-78-6 acetato de etilo	
LEP	Valor de corta duración: 1468 mg/m³, 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m³, 200 ppm VLI
110-82-7 ciclohexano	
LEP	Valor de larga duración: 700 mg/m³, 200 ppm VLI, r
110-54-3 n-hexano	
LEP	Valor de corta duración: 3580* mg/m³, 1000* ppm Valor de larga duración: 72 1790* mg/m³, 20 500* ppm VLB, VLI; *Otros isómeros

· **Componentes con valores límite biológicos:**	
110-54-3 n-hexano	
VLB	0,2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: 2,5-Hexanodiona

· **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.

(continúa de la página 6)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 5)

· **Protección de respiración:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.
Use breathing filter A2

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 / resistentes a los disolventes

Guantes de protección.
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** Caucho nitrílico
Utilice guantes resistentes a los disolventes.

· **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:**

Gafas de protección.

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Datos generales**

· **Aspecto:**	
Forma:	Aerosoles
Color:	Amarillo claro
· **Olor:**	Similar al disolvente
· **Umbral olfativo:**	No determinado.
· **valor pH:**	No determinado.
· **Modificación de estado**	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	-44 °C
· **Punto de inflamación:**	-97 °C
· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**	No aplicable.
· **Temperatura de ignición:**	245 °C
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **Temperatura de auto-inflamación:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	No determinado.
· **Límites de explosión:**	
Inferior:	1 Vol %
Superior:	16 Vol %
· **Presión de vapor a 20 °C:**	8.300 hPa
· **Densidad a 20 °C:**	0,72 g/cm³
	No determinado
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No determinado.
· **Tasa de evaporación:**	No aplicable.

(continúa de la página 7)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 6)

· **Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:**	Poco o no mezclable
· **Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):**	No determinado.
· **Viscosidad**	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· **Concentración del medio de solución:**	
Medios orgánicos de solución:	78,4 %
Concentración del cuerpo sólido:	20,0 %
· **9.2 Otros datos**	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

* SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (Note P)		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio	LC50/ 4 h	54 mg/l (Rat)
110-82-7 ciclohexano		
Oral	LD50	12.705 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.

(continúa de la página 8)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 7)

· **Peligro de aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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:** Nocivo para los 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+)
Libre de bifenilos polibromados (PBBs) y éteres de difenilo polibromado (PBDE) de acuerdo con la directriz RoHS.
· **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 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo 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**	
16 05 04*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
HP 3	Inflamable
HP 4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP 5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP 14	Ecotóxico

· **Embalajes no purificados:**
· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
· **Producto de limpieza recomendado:** acetato de etilo

* SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

(continúa de la página 9)

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

fecha de impresión 13.03.2019 | Número de versión 54 | Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 8)

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR**	AEROSOLES
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR**	
· **Clase**	2 5F Gases
· **Etiqueta**	2.1
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	2.1
· **Label**	2.1
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	Atención: Gases
· **Número Kemler:**	-
· **Número EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/datos adicionales:**	Limited quantity regulations concerning ADR and IMDG for packages up to 30 kg (gross weight). ID 8000 Consumer commoditiy for airtransport of finished goods in packages up to 30 kg possible (gross weight). DOT: ORM-D consumer commoditiy for road transport inside US
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	1L
· **Cantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· **Categoria de transporte**	2
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L

(continúa de la página 10)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 9)

· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	UN 1950 AEROSOLES, 2.1

* SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso** P3a AEROSOLES INFLAMABLES

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 150 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 57

· **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 %
I	0,3
III	11,3
NK	66,6

· **Clase de peligro para el agua:** CPA 3 (autoclasificación): muy 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**

H220 Gas extremadamente inflamable.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 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

(continúa de la página 11)

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

fecha de impresión 13.03.2019 Número de versión 54 Revisión: 13.03.2019

Nombre comercial: tesa 60022 Spray Glue EXTRA STRONG

(continúa en la página 10)

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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