

ThermaGlue

De conformidad con el Reglamento UE 2020/878

Ficha de datos de seguridad

Sección 1: Identificación de la mezcla y de la empresa

1.1. Identificador del product

ThermaGlue

UFI: 5600-Y09E-5000-4924

1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Adhesivo sólo para usuarios profesionales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Thermaflex Izolacji sp. z o.o.

58-130 Żarów

ul. Przemysłowa 6, Polonia

tel. +48 74 85-89-666

fax. +48 74 85-89-667

1.4. Número de teléfono de emergencia

Llamar a Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

+48 74 85 89 666 (línea disponible de 8.00 a 1600 horas)

Llamar a SABA Dinxperlo BV:

+31 315 65 89 99

Sección 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la mezcla

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

Irrit. piel 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. ojos 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Crónica acuática 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
duraderos.

2.2. Elementos de etiquetado

Elementos de etiquetado SGA

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS09

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025
Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Palabra de señal: Peligro**Componentes del etiquetado que determinan el peligro:**

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano, ciclohexano, acetato de etilo, acetona

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Conservar alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de otras fuentes de ignición. No fumar.

P261 Evítese respirar la niebla/vapores/aerosoles.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo o agua pulverizada para extinguir.

P403+P235 Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco.

Más información:

Contiene colofonia. Puede producir una alérgica. Restringido a usuarios profesionales.

2.3. Otros riesgos

Resultados de la valoración PBT y

mPmB PBT: No aplicable.

vPvB: No procede.

Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes**3.1. Sustancias**

No aplicable. El producto no es una sustancia.

3.2. Mezcla

Descripción: Mezcla de los componentes que se indican a continuación.

La composición porcentual suma un total de 100% con ingredientes no peligrosos.

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025 Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Dangerous components:		
	hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥25- <30%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	cycloheksane  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332,  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10- <25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethyl acetate  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10- <25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetone  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<5,5%
CAS: 51839-25-9 EINECS: 257-467-0 Reg.nr.: 01-2119474697-20-xxxx	basic zinc carbonate  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,2%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx	Rosin  Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <0,2%

Más información:

Hidrocarburos, C6-, isoalcanos, <5% El n-hexano es una mezcla de: hexano (mezcla de isómeros), ciclopentano, n-hexano y pentano. Para la redacción de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios Información general:

Sacar a las personas afectadas de la zona de peligro.

Quítese la ropa manchada por el producto.

Tras inhalación:

Suministre aire fresco. Si es necesario, proporcionar respiración artificial.

Mantener caliente al paciente.

Consultar al médico si persisten los síntomas.

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

En caso de inconsciencia, colocar al paciente establemente en posición lateral para su transporte.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar abundantemente.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

Después de tragar: Enjuagar la boca y beber abundante agua. No provocar el vómito.

Si los síntomas persisten, consultar al médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No se dispone de más información pertinente.

4.3. Indicación de cualquier atención inmediata y tratamiento especial necesario

No se dispone de más información pertinente.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción Agentes extintores adecuados:

CO₂, polvo extintor o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de , se puede liberar lo siguiente:

Cloruro de hidrógeno (HCl)

Monóxido de carbono y

dióxido de carbono Óxido

metálico

5.3. Consejos para los bomberos

Equipo de protección:

Llevar traje de protección completo.

Llevar equipo de protección respiratoria autónomo. No inhalar los gases de explosión o de combustión.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga a la gente a distancia y permanezca a barlovento. Lleve equipo de protección.

Mantenga alejadas a las personas sin protección. Asegure una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones medioambientales:

No dejar que penetre en el alcantarillado ni en las aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y :

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025 Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).

Eliminar el material contaminado como residuo según el punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Véase la Sección 8 para información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación Segura

Deben observarse las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos.

Información sobre protección contra incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de ignición - No fumar. Proteger contra las cargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos:

Almacenar sólo en recipiente original. Proteger de las heladas.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Información sobre el almacenamiento en un común:

Almacenar lejos de los alimentos.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco y seco, en recipientes bien cerrados.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No se dispone de más información pertinente.

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025 Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Sección 8: Controles de la exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

· Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:		
110-82-7 cyclohexane		
WEL	Short-term value: 1050 mg/m ³ , 300 ppm Long-term value: 350 mg/m ³ , 100 ppm	
141-78-6 ethyl acetate		
WEL	Short-term value: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Long-term value: 734 mg/m ³ , 200 ppm	
67-64-1 acetone		
WEL	Short-term value: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm Long-term value: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	
· DNELs		
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Oral	DNEL Consumer	1,301 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Dermal	DNEL Consumer	1,377 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	13,964 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Inhalative	DNEL Consumer	1,131 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	5,306 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
110-82-7 cyclohexane		
Dermal	DNEL Worker	2,016 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Inhalative	DNEL Worker	700 mg/m3 (Acute effects; Local)
		700 mg/m3 (Acute effects; Systemic)
		700 mg/m3 (Chronic effects; Local)
		700 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
		700 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
141-78-6 ethyl acetate		
Oral	DNEL Consumer	4.5 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Dermal	DNEL Consumer	37 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	63 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Inhalative	DNEL Consumer	734 mg/m3 (Acute effects; Local)
		734 mg/m3 (Acute effects; Systemic)
		367 mg/m3 (Chronic effects; Local)
		367 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
		367 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	1,468 mg/m3 (Acute effects; Local)
		1,468 mg/m3 (Acute effects; Systemic)
		734 mg/m3 (Chronic effects; Local)
		34 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
		34 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025
 Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

67-64-1 acetone		
Oral	DNEL Consumer	62 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Dermal	DNEL Consumer	62 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	186 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Inhalative	DNEL Consumer	200 mg/m3 (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	2,420 mg/m3 (Acute effects; Local)
		1,210 mg/m3 (Acute effects; Systemic)
· PNECs		
110-82-7 cyclohexane		
PNEC Aquatic ecosystem		0.207 mg/l (Fresh water)
		0.207 mg/l (Marine water)
PNEC Aquatic ecosystem		3.267 mg/kg (Fresh water sediment)
		3.267 mg/kg (Marine water sediment)
PNEC Terrestrial ecosystem		2.99 mg/kg (Soil)
141-78-6 ethyl acetate		
PNEC Aquatic ecosystem		0.26 mg/l (Fresh water)
		0.026 mg/l (Marine water)
		650 mg/l (Sewage treatment)
PNEC Aquatic ecosystem		0.34 mg/kg (Fresh water sediment)
		0.034 mg/kg (Marine water sediment)
67-64-1 acetone		
PNEC Aquatic ecosystem		10.6 mg/l (Fresh water)
		21.5 mg/l (Intermittent release)
		1.06 mg/l (Marine water)
		100 mg/l (Sewage treatment)
PNEC Aquatic ecosystem		30.4 mg/kg (Fresh water sediment)
		3.04 mg/kg (Marine water sediment)
PNEC Terrestrial ecosystem		29.5 mg/kg (Soil)

· **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados No hay más datos, véase el punto 7

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual.

Medidas generales de protección e higiene:

Deben observarse las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Quítese la ropa manchada por el producto.

Protección respiratoria:

Utilizar un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente. Evitar respirar la niebla/el vapor/el aerosol.

Filtro recomendado: filtro AX.

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025 Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Protección de las manos

Guantes de protección



El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto, la sustancia o el preparado.

Selección del material de los guantes teniendo en cuenta los tiempos de penetración, los índices de difusión y la degradación.

Material de los guantes

La selección de los guantes adecuados no sólo depende del material, sino también de otros factores. marcas de calidad y varía de un fabricante a otro.

Dado que el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes debe calcularse de antemano, por lo que debe comprobarse antes de la aplicación.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de rotura y respetarlo.

Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos guantes hechos de lo siguiente materiales son adecuados:

Guantes de neopreno

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Protección corporal:

Ropa de trabajo protectora

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Fluido
Color	Varios colores
Olor:	Característica
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y intervalo de ebullición	>48 °C
Inflamabilidad	Altamente inflamable

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025 Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.



Límite inferior y superior de explosión Inferior :	1 Vol %.
Superior :	11,5 Vol %.
Punto de inflamación	-17 °C
Temperatura de ignición	No hay datos disponibles
pH	No aplicable
Viscosidad	

Descargo de responsabilidad

00.023.475 – v.1.1 – 17.02.2025 Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Dynamit a 20 °C	250 mPas
Solubilidad	
Agua:	No miscibles o difíciles de mezclar
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos disponibles
Presión de vapor a 20° C	250 hPa
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 ° C	0,8 g/cm ³
Densidad de vapor	No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Formulario de comparecencia	Fluido
Información importante sobre la protección de la salud y el medio ambiente y sobre la seguridad	
Temperatura de autoignición	El producto no es autoinflamable
Propiedades explosivas	El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible la formación de mezclas explosivas de aire/vapor.
Prueba de separación de disolventes	
Contenido en disolventes	80%
Disolventes orgánicos	
Agua	0,4 %
COV (CE)	664,1 g/l
	80,0 %
Contenido en sólidos	19,6 %
Cambio de estado	
Punto de ablandamiento/gama	
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles
formación con respecto a las clases de riesgos físicos	

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.



• Explosivos • Gases inflamables • Aerosoles • Gases comburentes • Gases a presión • Líquidos inflamables • Sólidos inflamables • Sustancias y mezclas autorreactivas • Líquidos pirofóricos • Sólidos pirofóricos • Sustancias y mezclas autocalentables	Vacío Vacío Vacío Vacío Vacío Líquido y vapores altamente inflamables Vacío Vacío Vacío Vacío
• Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua • Líquidos oxidantes • Sólidos oxidantes • Peróxidos orgánicos • Corrosivo para los metales • Explosivos densificados Información adicional	Vacío Vacío Vacío Vacío Vacío Vacío Los datos físicos presentados anteriormente son valores típicos y no deben interpretarse como una especificación.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información pertinente.

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse. Sin descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

10.3. Posibilidad de reacción peligrosa

Se descompone con el agua, los ácidos y los álcalis.

Reacciones violentas con álcalis fuertes y agentes oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información pertinente.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información pertinente.

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cloruro de hidrógeno (HCl)

Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂).

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

· LD/LC50 values relevant for classification:		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Oral	LD50	5,663 mg/kg (mouse)
Inhalative	LC50/4 h	61 mg/l
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3,000 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
110-82-7 cyclohexane		
Oral	LD50	1,300 mg/kg (mouse) >5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50/4 h	14 mg/l (rat)
141-78-6 ethyl acetate		
Oral	LD50	4,100 mg/kg (mouse) 10,170 mg/kg (rat) 4,935 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>20,000 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50/4 h	31 mg/l (mouse) >50 mg/l (rat)
67-64-1 acetone		
Oral	LD50	>3,000 mg/kg (mouse) >5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5,000 mg/kg (rat) >15,000 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50/4 h	76 mg/l (rat)
· Skin corrosion/irritation Causes skin irritation. · Serious eye damage/irritation Causes serious eye irritation. · Respiratory or skin sensitisation Contains Rosin. May produce an allergic reaction. · STOT-single exposure May cause drowsiness or dizziness. · Information on other hazards		
· Endocrine disrupting properties		
98-54-4	4-tert-butylphenol	List I, II 0,03%

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

11.1. Información sobre las clases de peligro

Propiedades de alteración endocrina: No hay
datos disponibles Otra información: No hay
datos disponibles

Sección 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Toxicidad acuática:	
110-82-7 ciclohexano	
EC50 (48h)	0,9 mg/l (dafnia)
141-78-6 acetato de etilo	
EC50	> 164 mg/kg (dafnia)
67-64-1 acetona	
EC50	39 g/kg (dafnia)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Según el anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple los criterios de PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulativo).

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Véase la sección 11.

12.7. Información adicional

Observación: Tóxico para los peces.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua. No permita que los productos lleguen a aguas subterráneas, cursos de agua o sistemas de alcantarillado.

Peligro para el agua potable si incluso pequeñas cantidades se filtran al suelo.

También es tóxico para los peces y el plancton de las masas de agua.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendación: No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue a las aguas residuales sistema. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial.

Catálogo europeo de residuos	
08 04 09*	residuos de adhesivos y sellantes que contengan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Embalaje sin limpiar:

Recomendación: La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial

Sección 14: Información sobre el transporte

14.1. Número ONU o número de identificación

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UNI1133

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU

ADR/RID/ADN

1133 ADHESIVOS, MEDIO AMBIENTE

PELIGROSO,, disposición especial 640D

IMDG

ADHESIVOS (HEXANOS, CICLOHEXANO),
CONTAMINANTE MARINO

IATA

ADHESIVOS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte ADR/RID/ADN



Clase

3 (F1) Líquidos inflamables

Etiqueta

3

Descargo de responsabilidad

IMDG 	
Clase	3 Líquidos inflamables
Etiqueta	3

IATA 	
Clase	3 Líquidos inflamables
Etiqueta	3

14.4. Grupo de embalaje	II
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
14.5. Peligros para el medio ambiente	El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente: ciclohexano, hidrocarburos, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno.
Contaminante marino:	Símbolo (peces y árboles)
Marcado especial (ADR/RID/ADN):	Símbolo (pez y árbol)

14.6. Precauciones especiales de uso	<u>Advertencia:</u> Líquidos inflamables
Número de identificación del peligro (código Kemler):	33
Número EMS:	F-E,S-D
Categoría de estiba	B

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

14.7 Transporte marítimo a granel según la OMI		No aplicable
Transporte/Información adicional:		
ADR/RID/ADN		
Cantidades limitadas (LQ)	5L	
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código E2	
	Cantidad neta máxima por envase interior 30 ml	
	Cantidad neta máxima por envase exterior: 500 ml	
Categoría de transporte	2	
Código de restricción del túnel:	D/E	
IMDG		
Cantidades limitadas (LQ)	5L	
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código E2	
	Cantidad neta máxima por envase interior 30 ml	
	Cantidad neta máxima por envase exterior: 500 ml	
Reglamento modelo" de la ONU:	UN 1133 ADHESIVOS, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Estado de registro Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas designadas - ANEXO I Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Categoría Seveso

E2 Peligroso para el medio ambiente

acuático P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos de nivel inferior

200 t

Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos del nivel superior

500 t

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.

Sección 16: Otros datos

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituye una garantía de las características específicas del producto ni establece una relación contractual jurídicamente válida.

Frases relevantes

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.

H302 Nocivo por ingestión.

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.

H332 Nocivo por inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Para obtener información adicional de productos, póngase en contacto con Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

La información se basa en nuestros conocimientos actuales, pero no representa una garantía de las propiedades del producto ni crea ninguna obligación legal.

Fuentes de los datos clave utilizados para elaborar la ficha de datos:

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), modificados en cada . Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores límite umbral nacionales de los países correspondientes, modificados en cada .

Las fuentes de datos utilizadas para determinar los datos físicos, tóxicos y ecotóxicos se indican directamente en la sección correspondiente.

Descargo de responsabilidad

Todas las recomendaciones y la información que se proporcionan en esta hoja de datos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Las especificaciones de los productos tienen la intención de servir de guía. Dado que las condiciones de servicio están fuera de nuestro control, los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el uso previsto. No se ofrece ni se implica ninguna garantía o que el uso de los productos no infrinja los derechos de otras partes. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.