

Pegamento Thermaflex

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, artículo 31

Fecha de impresión 03.01.2023 Número de versión 16

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

1.1. Identificador del producto

Pegamento Thermaflex

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

Utilización del producto / de la elaboración Adhesivo pistoleable

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

Thermaflex Izolacji sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6, Polonia

58-130 Żarów

Tel. +48 74 85-89-666

Fax. +48 74 85-89-667

Correo electrónico: biuro@thermaflex.com

Internet: www.thermaflex.com

1.4. Número de teléfono de urgencia

Thermaflex Izolacji sp. z o.o. +48 661 111 131 (la línea está disponible de 8.00 a 16.00 horas)

Número general de emergencias 112 (abierto las 24 horas del día)



Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

<i>Flam. Liq. 2</i>	<i>H225 Líquido y vapores muy inflamables.</i>
<i>Skin Irrit. 2</i>	<i>H315 Provoca irritación cutánea.</i>
<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>H319 Provoca irritación ocular grave.</i>
<i>STOT SE 3</i>	<i>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</i>
<i>Aquatic Chronic 2</i>	<i>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</i>

2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS09

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, ciclohexano, acetato de etilo, propanona

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy 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 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes de protección.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.

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

Datos adicionales:

Contiene colofonia. Puede provocar una reacción alérgica. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.



2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Mezclas

Descripción:

Mezcla de componentes, que se enumeran a continuación. La composición porcentual se suma a un total de 100% con ingredientes no peligrosos

<i>Componentes peligrosos:</i>		
	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 nr.: 01-2119463273-41-xxxx	ciclohexano 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	acetato de etilo 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	propanona 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 Acute1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,2%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx	Colofonia Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,2%

SVHC No aplicable.

Indicaciones adicionales:

Hydrocarbons, C6-, isoalkanes, <5% de n-hexane es una mezcla de: hexane (mezcla de isómeros), ciclopentano, n-hexane y pentano. 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:

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

Quitarse toda prenda contaminada con el product

En caso de Inhalatorio del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar 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:

Enjuagar la boca y beber mucha agua. No provocar el vómito. Consultar un médico si los trastornos persisten

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

4.3Indicación 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 apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Cloruro de hidrógeno (HCl)

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

óxido metálico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto un traje de protección total. Llevar puesto un aparato de respiración autónomo. 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

Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2. 2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.

Proteger de las heladas.

Proteger del calor y de la luz directa del sol

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.



Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:		
110-82-7 ciclohexano		
LEP	Valor de larga duración: 700 mg/m ³ , 200 ppm VLI, r	
141-78-6 acetato de etilo		
LEP	Valor de corta duración: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m ³ , 200 ppm VLI	
67-64-1 propanona		
LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI	
· DNEL		
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Oral	DNEL Consumidores	1.301 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
Dermal	DNEL Consumidores	1.377 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
	DNEL Trabajadores	13.964 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
Inhalatorio	DNEL Consumidores	1.131 mg/m ³ (Efectos crónicos; Sistémicos)
	DNEL Trabajadores	5.306 mg/m ³ (Efectos crónicos; Sistémicos)
110-82-7 ciclohexano		
Dermal	DNEL	2.016 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
	Trabajadores	700 mg/m ³ (Efecto agudo; Local)
Inhalatorio	DNEL	700 mg/m ³ (Efectos agudos; Sistémicos)
	Trabajadores	700 mg/m ³ (Efectos crónicos; Locales) 700 mg/m ³ (Efectos crónicos; Sistémicos)
141-78-6 acetato de etilo		
Oral	DNEL Consumidores	4,5 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
Dermal	DNEL Consumidores	37 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
	DNEL Trabajadores	63 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
Inhalatorio	DNEL Consumidores	734 mg/m ³ (Efecto agudo; Local) 734 mg/m ³ (Efectos agudos; Sistémicos) 367 mg/m ³ (Efectos crónicos; Locales)
	DNEL Trabajadores	367 mg/m ³ (Efectos crónicos; Sistémicos) 1.468 mg/m ³ (Efecto agudo; Local) 1.468 mg/m ³ (Efectos agudos; Sistémicos) 734 mg/m ³ (Efectos crónicos; Locales) 34 mg/m ³ (Efectos crónicos; Sistémicos)
67-64-1 propanona		
Oral	DNEL Consumidores	62 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
Dermal	DNEL Consumidores	62 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
	DNEL Trabajadores	186 mg/kg BW (Efectos crónicos; Sistémicos)
Inhalatorio	DNEL Consumidores	200 mg/m ³ (Efectos crónicos; Sistémicos)
	DNEL Trabajadores	2.420 mg/m ³ (Efecto agudo; Local) 1.210 mg/m ³ (Efectos agudos; Sistémicos)
· PNEC		
110-82-7 ciclohexano		



PNEC Aquatic ecosystem	0,207 mg/l (Agua dulce) 0,207 mg/l (Agua marina)
PNEC Aquatic ecosystem	3,267 mg/kg (Sedimentos de agua dulce) 3,267 mg/kg (Sedimentos marinos)
PNEC Terrestrial ecosystem	2,99 mg/kg (Tierra)
141-78-6 acetato de etilo	
PNEC Aquatic ecosystem	0,26 mg/l (Agua dulce) 0,026 mg/l (Agua marina) 650 mg/l (Tratamiento de las aguas residuales)
PNEC Aquatic ecosystem	0,34 mg/kg (Sedimentos de agua dulce) 0,034 mg/kg (Sedimentos marinos)
67-64-1 propanona	
PNEC Aquatic ecosystem	10,6 mg/l (Agua dulce) 21,5 mg/l (Liberación intermitente) 1,06 mg/l (Agua marina) 100 mg/l (Tratamiento de las aguas residuales)
PNEC Aquatic ecosystem	30,4 mg/kg (Sedimentos de agua dulce) 3,04 mg/kg (Sedimentos marinos)
PNEC Terrestrial ecosystem	29,5 mg/kg (Tierra)
Componentes con valores límite biológicos:	
67-64-1 propanona	
VLB	50 mg/l Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Acetona

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Quitarse toda prenda contaminada con el producto

Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Filtro recomendado:

Filtro AX

Protección de las manos



Guantes de protección

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

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras Características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

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

Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Guantes de neopreno

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico	Líquido
Color	Diversos
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>48 °C
Inflamabilidad	Fácilmente inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior :	1 Vol %.
Superior :	11,5 Vol %.
Punto de inflamación:	-17 °C
Temperatura de ignición	>200 °C
pH	No aplicable
Viscosidad	
Dinámica a 20 °C:	250 mPas
Solubilidad	
Agua:	Poco o no mezclable.
Coefficiente 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. Otros datos

Aspecto Forma	Líquido
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
Prueba de separación de disolventes:	No hay datos disponibles.
Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos:	80%
Agua VOC (CE) Contenido de cuerpos sólidos: Cambio de estado Punto o intervalo de reblandecimiento Propiedades comburentes: Tasa de evaporación:	0,4 % 664,1 g/l 80,0 % 19,6 % No hay datos disponibles No hay datos disponibles
Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos · Gases inflamables · Aerosoles · Gases comburentes · Gases a presión · Líquidos inflamables · Sólidos inflamables · Sustancias y mezclas autorreactivas · Líquidos pirofóricos · Sólidos pirofóricos · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente · Líquidos pirofóricos · Sólidos pirofóricos · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua · Líquidos comburentes · Sólidos comburentes · Peróxidos orgánicos	suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido Líquido y vapores muy inflamables. suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido suprimido



<ul style="list-style-type: none">· Corrosivos para los metales· Explosivos no sensibilizados· Otras indicaciones	suprimido suprimido Los datos físicos anteriores son los valores normativos y no deber ser interpretados como especificaciones
--	--

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se descompone con agua, ácidos y álcalis.

Reacciona violentamente con álcalis y oxidantes fuertes.

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

Acido clorhídrico (HCl)

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.



Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

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:		
ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Oral Inhalatorio	LD50 LC50/4h	5.663 mg/kg (mouse) 61 mg/l
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Oral Dermal Inhalatorio	LD50 LD50 LC50/4 h	> 5000 mg/kg (rat) > 3000 mg/kg (rabbit) > 20 mg/l (rat)
110-82-7 ciclohexano		
Oral Dermal Inhalatorio	LD50 LD50 LC50/4 h	1300 mg/kg (ratón) > 5000 mg/kg (rat) > 2000 mg/kg (rabbit) 14 mg/l (rat)
141-78-6 acetato de etilo		
Oral Dermal Inhalatorio	LD50 LD50 LC50/4 h	4.100 mg/kg (mouse) 10.170 mg/kg (rat) 4.935 mg/kg (rabbit) > 20000 mg/kg (rabbit) 31 mg/l (mouse) > 50 mg/l (rat)
67-64-1 propanona		
Oral Dermal Inhalatorio	LD50 LD50 LC50/4 h	>3000 mg/kg (mouse) >5.000 mg/kg (rat) >5.000 mg/kg (rat) >15.000 mg/kg (rabbit) 76 mg/l (rat)

Corrosión/irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria o cutánea

Contiene colofonia. Puede provocar una reacción alérgica.

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

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 por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina			
98-54-4	4-terc-butilfenol	Lista I,II	0,03%



Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

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.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

12.7 Otros efectos adversos

Observación: Tóxico para peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. tóxico para organismos acuáticos

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendación

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

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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

Embalaje sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.



Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número de ID

ADR/RID/ADN , IMDG, IATA UNI1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN 1133 ADHESIVOS, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, disposición especial 640D

IMDG ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

IATA ADHESIVES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN



Clase

Etiqueta

3 (F1) Líquidos inflamables

3

IMDG



Clase

Etiqueta

3 Líquidos inflamables

3

IATA



Clase

Etiqueta

3 Líquidos inflamables

3



14.4. Grupo de embalaje ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: ciclohexano, hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano
Contaminante marino:	Símbolo (pez y árbol)
Marcado especial (ADR/RID/ADN):	Símbolo (pez y árbol)
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	<u>Advertencia:</u> Líquidos inflamables
Número de identificación de peligro (Número Kemler)	33
Número EMS:	F-E,S-D
Stowage Category	B

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable
Transporte/datos adicionales:	
<hr/>	
ADR/RID/ADN	
Cantidades limitadas (LQ)	5L
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código E2 Cantidad neta máxima por envase interior 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior 500 ml
Categoría de transporte	2
Código de restricción del túnel:	D/E
<hr/>	
IMDG	
Cantidades limitadas (LQ)	5L
Cantidades exceptuadas (EQ)	Código E2 Cantidad neta máxima por envase interior 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior 500 ml
<hr/>	
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1133 ADHESIVOS, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



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

- E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
- P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior

- 200 t

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

- 500 t

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 57

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II :

- ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

- ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

- ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

- ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

- ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química:

- Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.



Sección 16: Otra información

Los datos se fundan 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

Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de 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 en caso de 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.

Contacto:

Thermaflex Izolacji sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6, Polonia

58-130 Żarów

Tel. +48 74 85-89-666

Fax. +48 74 85-89-667

Correo electrónico: biuro@thermaflex.com

Internet: www.thermaflex.com



Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

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

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

Aqu. Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment (long-term), Hazard Category 2

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

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