

Thermaflex Glue

Folha de dados de segurança

de acordo com o artigo 31 da Resolução 1907/2006/CE

Seção 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1. Identificador do produto

Thermaflex Glue

1.2. Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Restrito a usuários profissionais

Aplicação da substância / da mistura: Adesivo em spray

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Thermaflex Izolacji sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6, Polônia

58-130 Żarów

Tel. +48 74 85-89-666

Fax. +48 74 85-89-667

E-mail: biuro@thermaflex.com

Internet: www.thermaflex.com

1.4. Número de telefone de emergência

- Thermaflex Izolacji sp. z o.o. +48 661 111 131 (a linha está disponível das 8:00 às 16:00 horas)
- Centro de Assistência Toxicológica Ceatox +55 11 3069 8571 (aberto 24 horas por dia)
- Centro de Assistência Toxicológica da Paraíba +55 83 3216 7007 (aberto 24 horas por dia)
- SABA Dinxperlo BV +31 315 65 89 99



Seção 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

<i>Flam. Liq. 2</i>	<i>H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.</i>
<i>Irritação da pele. 2</i>	<i>H315 Provoca irritação na pele.</i>
<i>Irritação ocular. 2</i>	<i>H319 Provoca irritação ocular grave.</i>
<i>STOT SE 3</i>	<i>H336 Pode causar sonolência ou tontura.</i>
<i>Crônico aquático 2</i>	<i>H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</i>

2.2. Elementos de rótulo

Elementos do rótulo GHS

O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07 GHS09

Palavra de sinalização Perigo

Componentes da rotulagem que determinam o perigo:

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

Declarações de perigo

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H315 Provoca irritação na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode causar sonolência ou tontura.
H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Declarações de precaução

<i>P210</i>	<i>Mantenha longe do calor, de superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar</i>
<i>P261</i>	<i>Evite respirar a névoa/vapor/spray.</i>
<i>P273</i>	<i>Evite a liberação para o meio ambiente.</i>
<i>P280</i>	<i>Use luvas de proteção</i>
<i>P370+P378</i>	<i>Em caso de incêndio: Use CO2, pó ou spray de água para extinguir o fogo.</i>
<i>P403+P235</i>	<i>Armazene em um local bem ventilado. Mantenha-o em local fresco.</i>

Informações adicionais:

Contém colofônia. Pode causar reação alérgica. Restrito a usuários profissionais.



2.3. Outros riscos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

Seção 3: Composição/ informações sobre ingredientes

3.1. Misturas

Descrição: Mistura de componentes conforme listado abaixo. A composição percentual soma um total de 100% com ingredientes não perigosos.

<i>Componentes perigosos:</i>		
	hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	≥25-<30%
	Flam. Liq. 2, H225, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 2, H411; Irritação da pele. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119484651-34-xxxx	cycloheksane	≥10-<25%
	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	
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato de etila	≥10-<25%
	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetona	<5,5%
	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 51839-25-9 EINECS: 257-467-0 Reg.nr.: 01-2119474697-20-xxxx	carbonato básico de zinco	<0,2%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-xxxx	Rosin	≥0,1-<0,2%
	Sensibilidade à pele 1, H317	

Informações adicionais:

Hidrocarbonetos, C6-, isoalcanos, <5% n-hexano é uma mistura de: hexano (mistura de isômeros), ciclopentano, n-hexano e pentano. Para obter o texto das frases de perigo listadas, consulte seção 16.



Seção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:

Tire as pessoas afetadas da área de perigo e deite-se.

Remova qualquer roupa suja com o produto.

Após a inalação:

Forneça ar fresco. Se necessário, forneça respiração artificial. Mantenha o paciente aquecido. Consulte um médico se os sintomas persistirem.

Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável na posição lateral para transporte.

Após contato com a pele: Lave imediatamente com água e sabão e enxágue bem.

Após contato com os olhos: Enxágue o olho aberto por vários minutos em água corrente.

Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Após a ingestão: Enxágue a boca e beba bastante água. Não provoque vômito. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto tardios

Não há mais informações relevantes disponíveis.

4.3. Indicação de qualquer atenção imediata e tratamento especial necessário

Não há mais informações relevantes disponíveis.

Seção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados:

CO₂, pó extintor ou spray de água. Combata incêndios maiores com espuma resistente a álcool.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, os seguintes itens podem ser liberados:

Cloreto de hidrogênio (HCl)

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Óxido metálico

5.3. Recomendações para os bombeiros

Equipamento de proteção:

Use um traje de proteção completo.

Use um dispositivo de proteção respiratória autônomo. Não inale gases de explosão ou gases de combustão.



Seção 6: Medidas de liberação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Mantenha as pessoas à distância e fique na direção do vento.

Use equipamentos de proteção. Mantenha pessoas desprotegidas afastadas.

Garanta a ventilação adequada.

6.2. Precauções ambientais:

Não permita a entrada em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorva com material de retenção de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem). Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com o item 13.

6.4. Referência a outras seções

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre o manuseio seguro.

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

Seção 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para o manuseio seguro

As medidas de precaução usuais devem ser observadas ao manusear produtos químicos.

Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:

Mantenha as fontes de ignição afastadas - Não fume.

Proteger contra cargas eletrostáticas.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento:

Requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes:

Armazene somente no recipiente original.

Proteger da geada.

Proteja-se do calor e da luz solar direta.

Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum:

Armazene longe de alimentos.

Mais informações sobre as condições de armazenamento:

Armazene em condições frescas e secas em recipientes bem vedados.

7.3. Uso(s) final(is) específico(s)

Não há mais informações relevantes disponíveis.



Seção 8: Controles de exposição/ proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controle

Ingredientes com valores-limite que exigem monitoramento no local de trabalho:		
110-82-7 ciclohexano		
WEL	Valor de curto prazo: 1050 mg/m³, 300 ppm Valor a longo prazo: 350 mg/m³, 100 ppm	
141-78-6 acetato de etila		
WEL	Valor de curto prazo: 1468mg/m³ 400 ppm Valor a longo prazo: 734 mg/m³ 200 ppm	
67-64-1 acetona		
WEL	Valor de curto prazo: 3620 mg/m³, 1500 ppm Valor a longo prazo: 1210 mg/m³, 500 ppm	
· DNELs		
hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
Oral Dermal	DNEL Consumidor	1.301 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
Inalatório	DNEL Consumidor	1.377 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Trabalhador	13.964 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Consumidor	1.131 mg/m3 (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Trabalhador	5.306 mg/m3 (efeitos crônicos; sistêmicos)
110-82-7 ciclohexano		
Dérmico	DNEL	2.016 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
Inalatório	Trabalhador	700 mg/m3 (efeitos agudos; local)
	DNEL	700 mg/m3 (efeitos agudos; sistêmicos)
	Trabalhador	700 mg/m3 (efeitos crônicos; local)
		700 mg/m3 (efeitos crônicos; sistêmicos)
141-78-6 acetato de etila		
Oral Dermal	DNEL Consumidor	4,5 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
Inalatório	DNEL Consumidor	37 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Trabalhador	63 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Consumidor	734 mg/m3 (efeitos agudos; local)
		734 mg/m3 (efeitos agudos; sistêmicos)
		367 mg/m3 (efeitos crônicos; local)
		367 mg/m3 (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Trabalhador	1.468 mg/m3 (efeitos agudos; local)
		1.468 mg/m3 (efeitos agudos; sistêmicos)
		734 mg/m3 (efeitos agudos; sistêmicos)
		34 mg/m3 (efeitos agudos; sistêmicos)
67-64-1 acetona		
Oral	DNEL Consumidor	62 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
Dérmico	DNEL Consumidor	62 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Trabalhador	186 mg/kg BW (efeitos crônicos; sistêmicos)
Inalatório	DNEL Consumidor	200 mg/m3 (efeitos crônicos; sistêmicos)
	DNEL Trabalhador	2.420 mg/m3 (efeitos agudos; local)
		1.210 mg/m3 (efeitos agudos; sistêmicos)
· PNECs		
110-82-7 ciclohexano		



<i>PNEC Ecosystema aquático</i>	0,207 mg/l (água doce) 0,207 mg/l (água marinha)
<i>PNEC Ecosystema aquático PNEC</i>	3,267 mg/kg (sedimento de água doce) 3,267 mg/kg (sedimento de água marinha)
<i>Ecosystema terrestre</i>	2,99 mg/kg (solo)
141-78-6 acetato de etila	
<i>PNEC Ecosystema aquático</i>	0,26 mg/l (água doce) 0,026 mg/l (água marinha) 650 mg/l (tratamento de esgoto)
<i>PNEC Ecosystema aquático</i>	0,34 mg/kg (sedimento de água doce) 0,034 mg/kg (sedimento de água marinha)
67-64-1 acetona	
<i>PNEC Ecosystema aquático</i>	10,6 mg/l (água doce) 21,5 mg/l (liberação intermitente) 1,06 mg/l (água marinha) 100 mg/l (tratamento de esgoto)
<i>PNEC Ecosystema aquático PNEC</i>	30,4 mg/kg (sedimento de água doce) 3,04 mg/kg (sedimento de água marinha)
<i>Ecosystema terrestre</i>	29,5 mg/kg (solo)

Informações adicionais: As listas válidas durante a produção foram usadas como base

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados Não há dados adicionais, consulte o item 7

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual.

Medidas gerais de proteção e higiene:

As medidas de precaução usuais devem ser observadas ao manusear produtos químicos.

Lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.

Mantenha-o afastado de alimentos, bebidas e rações.

Evite o contato com os olhos e a pele

Remova qualquer roupa suja com o produto.

Proteção respiratória:

Use um dispositivo de proteção respiratória adequado em caso de ventilação insuficiente.

Evite respirar a névoa/vapor/spray.

Filtro recomendado: filtro AX

Proteção das mãos



Luvas de proteção

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/ a preparação.

A seleção do material da luva leva em consideração os tempos de penetração, as taxas de difusão e degradação



Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de mais

O produto tem marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é um preparação de várias substâncias, a resistência do material da luva não pode ser calculado antecipadamente e, portanto, deve ser verificado antes da aplicação.

Tempo de penetração do material da luva

O tempo exato de ruptura deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

Para o contato permanente de no máximo 15 minutos, luvas feitas com os seguintes materiais

materiais são adequados:

Luvas de neoprene

Proteção para os olhos:

Óculos de segurança

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho de proteção

Seção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Informações gerais

Estado físico	Fluido
Cor	Várias cores
Odor:	Característica
Limite de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	>48 °C
Inflamabilidade	Altamente inflamável
Limite inferior e superior de explosão	
Inferior :	1 Vol %
Superior :	11,5 Vol %
Ponto de fulgor	-17 °C
Temperatura de ignição	Não há dados disponíveis
pH	Não se aplica
Viscosidade	
Dynamit a 20 °C	250 mPas
Solubilidade	
Água:	Não miscíveis ou difíceis de misturar
Coeficiente de partição n-octanol/água (log valor)	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor a 20 °C	250 hPa
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade a 20 °C	0,8 g/cm ³



Densidade do vapor	Não há dados disponíveis
---------------------------	--------------------------

9.2. Outras informações

Aparência Formulário	Fluido
Informações importantes sobre a proteção da saúde e do meio ambiente e sobre segurança	
Temperatura de autoignição	O produto não é autoinflamável
Propriedades explosivas	O produto não é explosivo. Entretanto, é possível a formação de misturas explosivas de ar/vapor.
Teste de separação de solventes	
Conteúdo de solvente Solventes orgânicos	80%
Água VOC (EC) Conteúdo de sólidos Mudança na condição Ponto/alcance de suavização Propriedades oxidantes Taxa de evaporação	0,4 % 664,1 g/l 80,0 % 19,6 % Não há dados disponíveis Não há dados disponíveis
Informações com relação às classes de riscos físicos	
<ul style="list-style-type: none">· Explosivos· Gases inflamáveis· Aerossóis· Gases oxidantes· Gases sob pressão· Líquidos inflamáveis· Sólidos inflamáveis· Substâncias e misturas autorreativas· Líquidos pirofóricos· Sólidos pirofóricos· Substâncias e misturas autoaquecedoras· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contato com a água· Líquidos oxidantes· Sólidos oxidantes· Peróxidos orgânicos· Corrosivo para metais· Explosivos denssensibilizados· Informações adicionais	Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Líquido e vapor altamente inflamáveis Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio Vazio



	Os dados físicos apresentados acima são valores típicos e não devem ser interpretados como uma especificação.
--	---

Seção 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não há mais informações relevantes disponíveis

10.2. Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a serem evitadas

Não há decomposição se usado de acordo com as especificações

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Decompõe-se com água, ácidos e álcalis.

Reações violentas com álcalis fortes e agentes oxidantes.

10.4. Condições a serem evitadas

Não há mais informações relevantes disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há mais informações relevantes disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Cloreto de hidrogênio (HCl)

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



Seção 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE)

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:		
ATE (Estimativas de Toxicidade Aguda)		
Oral Inalatório	DL50 LC50/4h	5.663 mg/kg (camundongo) 61 mg/l
hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
Oral	DL50	> 5000 mg/kg (rato)
Dérmico	DL50	> 3000 mg/kg (coelho)
Inalatório	LC50/4 h	> 20 mg/l (rato)
110-82-7 ciclohexano		
Oral	DL50	1300 mg/kg (camundongo) > 5000 mg/kg (rato)
Dérmico	DL50	> 2000 mg/kg (coelho)
Inalatório	LC50/4 h	14 mg/l (rato)
141-78-6 acetato de etila		
Oral	DL50	4.100 mg/kg (camundongo) 10.170 mg/kg (rato)
Inalativo dérmico	DL50 LC50/4 h	4.935 mg/kg (coelho) > 20000 mg/kg (coelho) 31 mg/l (camundongo) > 50 mg/l (rato)
67-64-1 acetona		
Oral	LD50 LD50	>3000 mg/kg (camundongo) >5.000 mg/kg (rato)
Dérmico	LC50/4 h	>5.000 mg/kg (rato) >15.000 mg/kg (coelho)
Inalatório		76 mg/l (rato)

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele: Contém colofônia. Pode produzir uma reação alérgica.

STOT - exposição única: Pode causar sonolência ou tontura

Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina			
98-54-4	4-terc-butilfenol	Lista I, II	0,03%



Seção 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática:	
110-82-7 ciclohexano	
EC50 (48h)	0,9 mg/l (daphnia)
141-78-6 acetato de etila	
EC50	> 164 mg/kg (daphnia)
67-64-1 acetona	
EC50	39 mg/kg (daphnia)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há mais informações relevantes disponíveis.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não há mais informações relevantes disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não há mais informações relevantes disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável

vPvB: Não aplicável

12.6. Propriedades de desregulação endócrina

Para obter informações sobre as propriedades de desregulação endócrina, consulte a seção 11.

12.7. Outros efeitos adversos

Observações: Tóxico para peixes

12.8. Informações ecológicas adicionais

Notas gerais

Classe de perigo para a água 2 (Regulamento alemão) (Autoavaliação): perigoso para a água.

Não permita que os produtos atinjam águas subterrâneas, cursos d'água ou sistemas de esgoto.

Perigo para a água potável se mesmo pequenas quantidades vazarem para o solo.

Também é venenoso para peixes e plâncton em corpos d'água.

Tóxico para organismos aquáticos.

Seção 13: Considerações sobre o descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação

Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto chegue ao sistema de esgoto. O descarte deve ser feito de acordo com as regulamentações oficiais.

Catálogo europeu de resíduos	
08 04 09*	resíduos de adesivos e selantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagem não limpa:

Recomendação: O descarte deve ser feito de acordo com as regulamentações oficiais



Seção 14: Informações sobre transporte

14.1. Número da ONU ou número de identificação

ADR/RID/ADN , IMDG, IATA

UNI1133

14.2. Nome apropriado para embarque da ONU

ADR/RID/ADN

1133 ADESIVOS, AMBIENTALMENTE

PERIGOSO,, disposição especial 640D

IMDG

ADESIVOS (HEXANOS, CICLOHEXANO), MARINHOS

POLUENTE

IATA

ADESIVOS

14.3. Classe(s) de risco de transporte

ADR/RID/ADN



Classe

3 (F1) Líquidos inflamáveis

Rótulo

3

IMDG



Classe

3 Líquidos inflamáveis

Rótulo

3

IATA



Classe

3 Líquidos inflamáveis

Rótulo

3



14.4. Grupo de embalagem ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
14.5. Perigos ambientais O produto contém substâncias perigosas para o meio ambiente. Poluente marinho: Marcação especial (ADR/RID/ADN):	substâncias perigosas: ciclohexano, hidrocarbonetos, Nafta (petróleo), luz hidrotratada Símbolo (peixe e árvore) Símbolo (peixe e árvore)
14.6. Precauções especiais de uso <u>Aviso:</u> Líquidos inflamáveis Número de identificação de perigo (código Kemler): Número EMS: Categoria de estiva	33 F-E, S-D B

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com a OMI	Não se aplica
Transporte/Informações adicionais:	
ADR/RID/ADN	
Quantidades limitadas (LQ) 5L	
Quantidades excetuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 500 ml
Categoria de transporte 2	
Código de restrição de túnel:	D/E
IMDG	
Quantidades limitadas (LQ) 5L	
Quantidades excetuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 500 ml
"Regulamento Modelo" da ONU:	UN 1133 ADESIVOS, 3, II, PERIGOSOS PARA O MEIO AMBIENTE



Seção 15: Informações regulamentares

15.1. Status do registro

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas nomeadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está listado.

Categoria Seveso

E2 Perigoso para o ambiente aquático

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Quantidade qualificada (toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior

200 t

Quantidade qualificada (toneladas) para a aplicação dos requisitos de nível superior

500 t

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

Seção 16: Outras informações

Essas informações são baseadas em nosso conhecimento atual. No entanto, elas não constituem uma garantia para nenhuma característica específica do produto e não estabelecem uma relação contratual legalmente válida.

Frases relevantes

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação na pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo se inalado.

H336 Pode causar sonolência ou tontura.

H400 Muito tóxico para a vida aquática.

H410 Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

EUH066 A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras na pele.

Contato:

Thermaflex Izolacji sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 6, Polônia

58-130 Żarów

Tel. +48 74 85-89-666

Fax. +48 74 85-89-667

E-mail: biuro@thermaflex.com

Internet: www.thermaflex.com



Abreviações e acrônimos:

ADR	<i>Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)</i>
IMDG	<i>Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas</i>
IATA	<i>Associação Internacional de Transporte Aéreo</i>
EINECS	<i>Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes no Mercado</i>
ELINCS	<i>Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas</i>
CAS	<i>Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)</i>
COV	<i>Compostos orgânicos voláteis (EUA, UE)</i>
DNEL	<i>Nível derivado de ausência de efeito (REACH)</i>
PNEC	<i>Concentração Prevista Sem Efeito (REACH)</i>
CL50	<i>Concentração letal a 50%</i>
DL50	<i>Dose letal a 50%</i>
PBT	<i>Persistente, Bioacumulativo e Tóxico</i>
SVHC	<i>Substâncias de alta preocupação</i>
vPvB	<i>muito persistente e muito bioacumulativo</i>
Flam. Liq. 2	<i>Líquidos inflamáveis, Categoria de risco 2</i>
Skin Corr. 2	<i>Corrosão/irritação da pele, Categoria de perigo 2</i>
Irritação ocular. 2	<i>Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria de perigo 2</i>
Aqu. Crônico 2	<i>Perigoso para o ambiente aquático (longo prazo), Categoria de perigo 2</i>
Flam. Liq. 2	<i>Líquidos inflamáveis - Categoria 2</i>
Tox. aguda 4	<i>Toxicidade aguda - Categoria 4</i>
Irritação da pele. 2	<i>Corrosão/irritação da pele - Categoria 2</i>
Irritação ocular. 2	<i>Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2</i>
Sensibilidade à pele 1	<i>Sensibilização da pele - Categoria 1</i>
STOT SE 3	<i>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3</i>
Asp. Tox. 1	<i>Perigo de aspiração - Categoria 1</i>
Agudo aquático 1	<i>Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático agudo - Categoria 1</i>
Aquatic Chronic 1	<i>Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático de longo prazo - Categoria 1</i>
Aquatic Chronic 2	<i>Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático de longo prazo - Categoria 2</i>