

# ThermaGlue

In conformità con il Regolamento UE 2020/878

## Scheda di sicurezza

Timbrato il: 19.04.2024

Versione: v.1.0

### Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

ThermaGlue

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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. Numero telefonico di emergenza:

Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

+48 74 85 89 666 (linea disponibile dalle 8.00 alle 16.00)

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della miscela

Flam. Liq. 2	H225 Liquido e vapori	altamente infiammabili.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.	
Eye Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.	
STOT SE 3	H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Aquatic Chronic 2	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

##### Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS09

##### Esclusione di responsabilità

Tutte le raccomandazioni e le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Le specifiche del prodotto sono da intendersi come linee guida. Poiché le condizioni di servizio sono al di fuori del nostro controllo, gli utenti devono accertarsi che i prodotti siano adatti all'uso previsto. Non viene fornita o sottintesa alcuna garanzia che l'uso dei prodotti non violi diritti di terzi. Ci riserviamo il diritto di modificare il design e le proprietà dei prodotti senza preavviso.



**Avvertenza:** Pericolo

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, cicloesano, acetato di etile acetone

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.  
Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti di protezione.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Ulteriori dati:**

Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

### 2.3. Altri pericoli

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** non applicabile.

**vPvB:** non applicabile.

## Sezione 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2. Miscela

**Descrizione:** Miscela di componenti come elencati di seguito. La composizione percentuale raggiunge un totale del 100% con ingredienti non pericolosi.



· Sostanze pericolose:		
	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.: 01-2119463273-41-xxxx	cicloesano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; 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 di etile 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	rosina, colofonia Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,2%

**SVHC:** Non applicabile.

#### **Ulteriori indicazioni:**

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano è una miscela di: esano (miscela di isomeri), ciclopentano, n-esano e pentano.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### Sezione 4: Misure di primo soccorso

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Indicazioni generali:**

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Allontanare gli abiti contaminati dal prodotto.

#### **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo.

Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

#### **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

#### **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito.

Se il dolore persiste consultare il medico.



#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### Sezione 5: Misure di lotta antincendio

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Acido cloridrico (HCl)

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossido di metallo.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **Mezzi protettivi specifici:**

Indossare tute protettive integrali.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Indossare equipaggiamento protettivo.

Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

#### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

##### **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

#### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**



## Stoccaggio:

### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**7.3 Usi finali particolari:** Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

## 8.1. Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:		
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
TW	Valore a lungo termine: 344 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	
A	Valore a lungo termine: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	
VL		
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
TW	Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm	
A	Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm	
VL	Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm	
<b>67-64-1 acetone</b>		
TW	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm	
A	Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm A4, IBE	
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	
· <b>DNEL</b>		
<b>hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>		
Orale	DNEL Consumer	1.301 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Cutaneo	DNEL	1.377 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Per inalazione	ConsumerDNEL	13.964 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	Worker DNEL	1.131 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
	ConsumerDNEL	5.306 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
Worker		
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Cutaneo	DNEL Worker	2.016 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Per inalazione	DNEL Worker	700 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Local)
		700 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Systemic)
		700 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Local)
		700 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	DNEL Consumer	4,5 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Cutaneo	DNEL	37 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	ConsumerDNEL	63 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Per inalazione	Worker DNEL	734 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Local)
	Consumer	734 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Systemic)



	DNEL Worker	367 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Local) 367 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic) 1.468 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Local) 1.468 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Systemic) 734 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Local) 34 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
<b>67-64-1 acetone</b>		
Orale	DNEL	62 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Cutaneo	ConsumerDNEL	62 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Per inalazione	ConsumerDNEL	186 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
	Worker DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
	ConsumerDNEL Worker	2.420 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Local) 1.210 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Systemic)
· <b>PNEC</b>		
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
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)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
PNEC Aquatic ecosystem		0,26 mg/l (Fresh water) 0,026 mg/l (Marine water)
PNEC Aquatic ecosystem		650 mg/l (Sewage treatment) 0,34 mg/kg (Fresh water sediment) 0,034 mg/kg (Marine water sediment)
<b>67-64-1 acetone</b>		
PNEC Aquatic ecosystem		10,6 mg/l (Fresh water) 21,5 mg/l (Intermittent release) 1,06 mg/l (Marine water)
PNEC Aquatic ecosystem		100 mg/l (Sewage treatment) 30,4 mg/kg (Fresh water sediment) 3,04 mg/kg (Marine water sediment)
PNEC Terrestrial ecosystem		29,5 mg/kg (Soil)
· <b>Componenti con valori limite biologici:</b>		
<b>67-64-1 acetone</b>		
IBE	50 mg/l	Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.



Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Allontanare gli abiti contaminati dal prodotto.

### **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.  
Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Filtro consigliata:

Filtro AX

### **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

### **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

### **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in neoprene

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Indicazioni generali	
Stato fisico	Liquido
Colore:	Diversi
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>48 °C
Infiammabilità	Facilmente infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	1 Vol %
Superiore:	11,5 Vol %
Punto di infiammabilità:	-17 °C
Temperatura di accensione:	>200 °C



Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
ph	Non applicabile.
Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	250 mPas
Solubilità	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore a 20 °C:	250 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Prova di separazione dei solventi:	Nessun dato disponibile.
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	80,0 %
Acqua:	0,4 %
VOC (CE)	664,1 g/l
	80,0 %
Contenuto solido:	19,6 %
<b>Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.



Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a	
contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile
Altre indicazioni	I dati fisici sopra riportati sono valori rappresentative non vanno interpretati come specifica.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.2. Stabilità chimica

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Decomposizione con acqua, acidi e soluzioni alcaline. Reazioni violente con alcali forti e ossidanti.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Acido cloridrico (HCl)

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))		
Orale	LD50	5.663 mg/kg (mouse)
Per inalazione	LC50/4 h	61 mg/l



<b>hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
<b>110-82-7 cicloesano</b>		
Orale	LD50	1.300 mg/kg (mouse)
		>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	14 mg/l (rat)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	LD50	4.100 mg/kg (mouse)
		10.170 mg/kg (rat)
		4.935 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	31 mg/l (mouse)
		>50 mg/l (rat)
<b>67-64-1 acetone</b>		
Orale	LD50	>3.000 mg/kg (mouse)
		>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
		>15.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

#### **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			
98-54-4	4-terz-butilfenolo	Elenco I, II	0,03%

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Tossicità acquatica:</b>	
<b>110-82-7 cicloesano</b>	
EC50 (48h)	0,9 mg/l (daphnia)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
EC50	> 164 mg/kg (daphnia)
<b>67-64-1 acetone</b>	
EC50	39 mg/kg (daphnia)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Tossico per gli organismi acquatici

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature. Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Catalogo europeo dei rifiuti	
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose



Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

#### Sezione 14: Informazioni sul trasporto

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	
<b>ADR/RID/ADN , IMDG, IATA</b>	UNI1133
<b>14.2. Nome di spedizione appropriato dell'ONU</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	1133 ADESIVI, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, , Disposizione speciale 640D
<b>IMDG</b>	ADESIVI (ESANI, CICLOESANO), MARIN INQUINANTE
<b>IATA</b>	ADESIVI

<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
	
<b>Classe</b>	3 (F1) Liquidi infiammabili
<b>Etichetta</b>	3
<b>IMDG</b>	
	
<b>Classe</b>	3 Liquidi infiammabili
<b>Etichetta</b>	3
<b>IATA</b>	
	
<b>Classe</b>	3 Liquidi infiammabili
<b>Etichetta</b>	3



<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b> <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Il prodotto contiene sostanze pericolose: cicloesano, idrocarburi, nafta (petrolio), luce idrotrattata
<b>Inquinante marino:</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>Marcatura speciale (ADR/RID/ADN):</b>	Simbolo (pesce e albero)
<b>14.6. Precauzioni speciali per l'uso</b>	<u>Attenzione:</u> Liquidi infiammabili
<b>Numero di identificazione del pericolo (codice Kemler):</b>	33
<b>Numero EMS:</b>	F-E, S-D
<b>Categoria di stivaggio</b>	B

<b>14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo l'IMO</b>	Non applicabile
--	-----------------

<b>Trasporto/Informazioni aggiuntive:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b> 5L	
<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per confezione interna: 30 ml Quantità massima netta per confezione esterna: 500 ml
<b>Categoria di trasporto</b>	2
<b>Codice di restrizione del tunnel:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>Quantità escluse (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per confezione interna: 30 ml Quantità massima netta per confezione esterna: 500 ml
<b>Modello di regolamento ONU:</b>	UN 1133 ADESIVI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE



## Sezione 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Direttiva 2012/18/UE

##### Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### Categoria Seveso

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

##### Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore

200 t

##### Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore

500 t

#### REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII

Restrizioni: 3, 57

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### Disposizioni nazionali:

#### Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	80,0

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## Sezione 16: Altre informazioni



Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non costituiscono una garanzia per le caratteristiche specifiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto contrattuale legalmente valido.

#### **Frase rilevanti**

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, contattare Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze, ma non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto né creano alcun obbligo legale.

Fonti dei dati chiave utilizzati per la compilazione della scheda tecnica:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e successive modifiche.

Direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valori limite nazionali di soglia dei paesi corrispondenti, come modificati in ciascun caso.

Le fonti di dati utilizzate per determinare i dati fisici, tossici ed ecotossici sono indicate direttamente nella sezione corrispondente.