

# ThermaGlue

In overeenstemming met EU-verordening 2020/878

## Veiligheidsinformatieblad

Uitgegeven op: 19.04.2024

Versie: v.1.0

### Deel 1: Identificatie van het mengsel en van het bedrijf

#### 1.1. Productidentificatie

ThermaGlue

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik

Lijm alleen voor professionele gebruikers.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Thermaflex Izolacji sp. z o.o.

58-130 Żarów

ul. Przemysłowa 6, Polen

tel. +48 74 85-89-666

fax. +48 74 85-89-667

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

+48 74 85 89 666 (lijn beschikbaar van 8.00 tot 16.00 uur)

### Sectie 2: Identificatie van gevaren

#### 2.1. Indeling van het mengsel

Flam. Liq. 2                      H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Huidirrit. 2                      H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirrit. 2                      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3                      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2H411              Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Labelelementen

GHS-etiketteringselementen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens het Globally Harmonised System (GHS).

Gevarenpictogrammen

#### Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit datablad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. De productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle vallen, moeten de gebruikers zich ervan bewust zijn dat de producten gebruikt dienen te worden waarvoor deze zijn bedoeld. Er wordt geen garantie gegeven, of geïmpliceerd, dat het gebruik van de producten inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden het recht om het productontwerp en eigenschappen te wijzigen zonder kennisgeving.



GHS02 GHS07 GHS09

**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevaarbepalende componenten van etikettering:**

Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan, cyclohexaan, ethylacetaat, aceton  
Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen dragen

P370+P378 In geval van brand: Gebruik CO<sub>2</sub>, poeder of water om te blussen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

**Aanvullende informatie:**

Bevat hars. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend voor professionele gebruikers.

**2.3. Andere gevaren**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

Rubriek 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2. Mengsel**

**Beschrijving:** Mengsel van bestanddelen zoals hieronder vermeld. De procentuele samenstelling komt op een totaal van 100% met ongevaarlijke ingrediënten.



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	cyclohexane 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%

#### Aanvullende informatie:

Koolwaterstoffen, C6-, isoalkanen, <5% n-hexaan is een mengsel van: hexaan (mengsel van isomeren), cyclopentaan, n-hexaan en pentaan. Voor de formulering van de vermelde waarschuwingszinnen, zie sectie 16.

## Sectie 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Slachtoffers uit de gevarezone halen en neerleggen.  
Verwijder kleding die vuil is geworden door het product.

#### Na inademing:

Frisse lucht toedienen. Indien nodig, kunstmatige ademhaling toepassen. Houd de patiënt warm.  
Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.  
Bij bewusteloosheid de patiënt stabiel in zijligging leggen voor vervoer.

**Na contact met de huid:** Onmiddellijk wassen met water en zeep en goed naspoelen.

**Na oogcontact:** Spoel geopende ogen enkele minuten onder stromend water.

Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

**Na het doorslikken:** Mond spoelen en daarna veel water drinken. Niet laten braken. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke aandacht en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## Sectie 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterspray. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan het volgende vrijkomen:

*Waterstofchloride (HCl)*

*Koolmonoxide en kooldioxide*

*Metaaloxide*

### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### Beschermende uitrusting:

Draag een volledig beschermend pak.

Draag een onafhankelijke ademhalingsbescherming. Adem geen explosie- of verbrandingsgassen in.

## Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Houd mensen op afstand en blijf aan de loefzijde.

Beschermende uitrusting dragen. Houd onbeschermden personen uit de buurt.

Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

### 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zure bindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Verontreinigd materiaal afvoeren als afval volgens punt 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere paragrafen

Zie Sectie 7 voor informatie over veilig hanteren.

Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Sectie 13 voor informatie over verwijdering.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij het omgaan met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

#### Informatie over brand- en explosiebeveiliging:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - Niet roken.

Beschermen tegen elektrostatische ladingen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

**Eisen waaraan opslagruimten en houders moeten voldoen:**



Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Bescherm tegen vorst.

Bescherm tegen hitte en direct zonlicht.

Informatie over opslag in een gemeenschappelijke opslagruimte:

Niet in de buurt van voedingsmiddelen bewaren.

Meer informatie over opslagomstandigheden:

Koel en droog bewaren in goed afgesloten verpakkingen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

<b>· Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:</b>		
<b>110-82-7 cyclohexane</b>		
WEL	Short-term value: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Long-term value: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	
<b>141-78-6 ethyl acetate</b>		
WEL	Short-term value: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Long-term value: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm	
<b>67-64-1 acetone</b>		
WEL	Short-term value: 3620 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm Long-term value: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	
<b>· DNELs</b>		
<b>hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>		
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/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	5,306 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
<b>110-82-7 cyclohexane</b>		
Dermal	DNEL Worker	2,016 mg/kg BW (Chronic effects; Systemic)
Inhalative	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 ethyl acetate</b>		
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/m <sup>3</sup> (Acute effects; Local)
		734 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Systemic)
		367 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Local)
		367 mg/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	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>		
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/m <sup>3</sup> (Chronic effects; Systemic)
	DNEL Worker	2,420 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Local)
		1,210 mg/m <sup>3</sup> (Acute effects; Systemic)
<b>PNECs</b>		
<b>110-82-7 cyclohexane</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 ethyl acetate</b>		
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)
<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)
		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 op blootstelling

Passende technische maatregelen Geen verdere gegevens, zie item 7

Individuele beschermingsmaatregel, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen.

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Bij het omgaan met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

Was je handen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeder.

Vermijd contact met de ogen en de huid

Verwijder kleding die vuil is geworden door het product.

### Ademhalingsbescherming:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat bij onvoldoende ventilatie.

Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.





Aanbevolen filter: filter AX

Handbescherming

Beschermende handschoenen



Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar zijn en bestand tegen het product/de stof/de voorbereiding.

Bij de selectie van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met de penetratietijden, de snelheden van diffusie en degradatie

### Handschoenmateriaal

De keuze van de geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van verder

keurmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een voorbereiding van verschillende stoffen kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet vooraf berekend en moet daarom vóór de aanvraag worden gecontroleerd.

#### **Doordringingstijd van handschoenmateriaal**

De precieze doorbraaktijd moet door de fabrikant van de beschermende handschoenen worden vastgesteld en in acht worden genomen.

**Voor een permanent contact van maximaal 15 minuten handschoenen van het volgende materiaal**

#### **materialen geschikt zijn:**

Neopreen handschoenen

#### **Oogbescherming:**

Veiligheidsbril

#### **Lichaamsbescherming:**

Beschermende werkkleding

## Sectie 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fisieke staat	Vloeistof
Kleur	Diverse kleuren
Geur:	Kenmerk
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>48 °C
Ontvlambaarheid	Licht ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	
Lager :	1 Vol %
Upper :	11,5 Vol %



Vlampunt	-17 °C
Ontstekingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Viscositeit Dynamit bij 20 °C	250 mPas
Oplosbaarheid Water:	Niet mengbaar of moeilijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20 °C	250 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid Dichtheid bij 20 °C Dampdichtheid	0,8 g/cm <sup>3</sup> Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

<b>Uiterlijk Formulier</b>	Vloeistof
<b>Belangrijke informatie over de bescherming van gezondheid en milieu en over veiligheid</b>	
Zelfontbrandingstemperatuur	Product is niet zelfontbrandend
<b>Explosieve</b> eigenschappen	Het product is niet explosief. Vorming van explosieve lucht/dampmengsels is echter mogelijk.
Test <b>voor scheiding van oplosmiddelen</b>	
Oplosmiddelgehalte <b>Organische</b> oplosmiddelen	80%
<b>Water VOC (EC)</b>	0,4 % 664,1 g/l 80,0 %
Vastestofgehalte <b>Verandering in</b> conditie Verzachtingspunt/bereik <b>Oxiderende</b> eigenschappen Verdampingsnelheid	19,6 % Geen gegevens beschikbaar Geen gegevens beschikbaar
<b>informatie met betrekking tot</b> klassen <b>voor fysische gevaren</b>	





<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Explosieven</b></li><li>• <b>Brandbare</b> gassen</li><li>• <b>Spuitbussen</b></li><li>• <b>Oxiderende gassen</b></li><li>• <b>Gassen onder druk</b></li><li>• <b>Brandbare vloeistoffen</b></li><li>• <b>Brandbare vaste stoffen</b></li><li>• <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b></li><li>• <b>Pyrofore vloeistoffen</b></li><li>• <b>Pyrofore vaste stoffen</b></li><li>• <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b></li><li>• <b>Stoffen en mengsels die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen</b></li><li>• <b>Oxiderende vloeistoffen</b></li><li>• <b>Oxiderende zouten</b></li><li>• <b>Organische peroxiden</b></li><li>• <b>Corrosief voor metalen</b></li><li>• <b>Verdichte explosieven</b></li><li>• <b>Aanvullende informatie</b></li></ul>	<p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Licht ontvlambare vloeistof en damp</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>Leegte</p> <p>De fysische gegevens hierboven zijn typische waarden en mogen niet worden beschouwd als een specificatie.</p>
--	---

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden.

Geen afbraak indien gebruikt volgens de specificaties.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reactie

Ontleedt met water, zuren en alkaliën.

Hevige reacties met sterke alkaliën en oxidatiemiddelen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.5. 10.5. Onverenigbare materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstofchloride (HCl)

Koolmonoxide (CO) en koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).



## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

<i>· LD/LC50 values relevant for classification:</i>		
<b>ATE (Acute Toxicity Estimates)</b>		
<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>5,663 mg/kg (mouse)</i>
<i>Inhalative</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>61 mg/l</i>
<b>hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>		
<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt; 5,000 mg/kg (rat)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt; 3,000 mg/kg (rabbit)</i>
<i>Inhalative</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>&gt; 20 mg/l (rat)</i>
<b>110-82-7 cyclohexane</b>		
<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>1,300 mg/kg (mouse)</i> <i>&gt; 5,000 mg/kg (rat)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt; 2,000 mg/kg (rabbit)</i>
<i>Inhalative</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>14 mg/l (rat)</i>
<b>141-78-6 ethyl acetate</b>		
<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>4,100 mg/kg (mouse)</i> <i>10,170 mg/kg (rat)</i> <i>4,935 mg/kg (rabbit)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt; 20,000 mg/kg (rabbit)</i>
<i>Inhalative</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>31 mg/l (mouse)</i> <i>&gt; 50 mg/l (rat)</i>
<b>67-64-1 acetone</b>		
<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt; 3,000 mg/kg (mouse)</i> <i>&gt; 5,000 mg/kg (rat)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt; 5,000 mg/kg (rat)</i> <i>&gt; 15,000 mg/kg (rabbit)</i>
<i>Inhalative</i>	<i>LC50/4 h</i>	<i>76 mg/l (rat)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>· Skin corrosion/irritation Causes skin irritation.</i></li> <li><i>· Serious eye damage/irritation Causes serious eye irritation.</i></li> <li><i>· Respiratory or skin sensitisation Contains Rosin. May produce an allergic reaction.</i></li> <li><i>· STOT-single exposure May cause drowsiness or dizziness.</i></li> <li><i>· Information on other hazards</i></li> </ul>		
<b>· Endocrine disrupting properties</b>		
<i>98-54-4</i>	<i>4-tert-butylphenol</i>	<i>List I, II 0,03%</i>

### 11.2. Informatie over gevarenklassen

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit



<b>Aquatische toxiciteit:</b>	
<b>110-82-7 cyclohexaan</b>	
EC50 (48u)	0,9 mg/l (dafnia)
<b>141-78-6 ethylacetaat</b>	
EC50	> 164 mg/kg (dafnia)
<b>67-64-1 aceton</b>	
EC50	39 mg/kg (dafnia)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatievermogen

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens Bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH): Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT (persistent/bioaccumulerend/toxisch) en vPvB (zeer persistent/zeer bioaccumulerend).

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Zie sectie 11.

## 12.7. Aanvullende informatie

Opmerking: Giftig voor vissen.

Gevaar voor water klasse 2 (Duitse verordening) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

Zorg dat de producten niet in het grondwater, de waterloop of de riolering terechtkomen.

Gevaar voor drinkwater als zelfs kleine hoeveelheden in de grond lekken.

Ook giftig voor vissen en plankton in waterlichamen.

Giftig voor in het water levende organismen.

Rubriek 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### Aanbeveling

Mag niet samen met huisvuil worden weggegooid. Product mag niet in riolering terechtkomen.

Verwijdering moet gebeuren volgens de officiële voorschriften.

### Europese afvalcatalogus

08 04 09*	lijm- en kitafval dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

### Ongereinigde verpakking:



**Aanbeveling:** Verwijdering moet gebeuren volgens de officiële voorschriften

## Rubriek 14: Informatie over transport

<b>14.1. UN-nummer of ID-nummer</b> <b>ADR/RID/ADN , IMDG, IATA</b>	UNI1133
<b>14.2. Juiste vervoersnaam VN</b> <b>ADR/RID/ADN</b>	1133 LIJM, MILIEUVRIENDELIJK GEVAARLIJK, bijzondere bepaling 640D
<b>IMDG</b>	KLEEFSTOFFEN (HEXAAN, CYCLOHEXAAN), MARIEN VERONTREINIGEND
<b>IATA</b>	ADHESIVES
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>  <b>Klasse</b> <b>Label</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
<b>IMDG</b>  <b>Klasse</b> <b>Label</b>	3 Brandbare vloeistoffen 3



<b>IATA</b>	
	
<b>Klasse</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Label</b>	3

<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5. Milieugevaren</b> Product bevat	
	gevaarlijke stoffen : cyclohexaan, koolwaterstoffen,Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
<b>Marine vervuilende stof:</b>	Symbool (vis en boom)
<b>Speciale markering (ADR/RID/ADN):</b>	Symbool (vis en boom)
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen bij gebruik</b> <u>Waarschuwing:</u> Brandbare vloeistoffen	
<b>Gevarenidentificatienummer (Kemler-code):</b>	33
<b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
<b>Opberg Categorie</b>	B

<b>14.7 Zeevervoer in bulk volgens IMO</b>	
	Niet van toepassing
<b>Transport/verdere informatie:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L</b>	
<b>Uitzonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2</b>	
	Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
	Maximale netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
<b>Transportcategorie</b>	2
<b>Code tunnelbeperking:</b>	D/E



<b>IMDG</b> <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b> 5L <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b> Code: E2 Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Maximale netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
<b>Modelreglement van de VN:</b> UN 1133 KLEEFSTOFFEN, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Registratiestatus

**Richtlijn** 2012/18/EU

**Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten is in de lijst opgenomen.

Categorie **Seveso**

E2 Gevaarlijk voor het aquatisch milieu

P5c BRANDBARE VLOEISTOFFEN

**Kwalificerende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van lagedrempelvereisten**

200 t

**Kwalificerende hoeveelheid (ton) voor de toepassing van vereisten van de hoge categorie**

500 t

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## Sectie 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke productkenmerken en vestigt geen rechtsgeldige contractuele relatie.

### Relevante zinnen

*H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.*

*H302 Schadelijk bij inslikken.*

*H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*

*H315 Veroorzaakt huidirritatie.*

*H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

*H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

*H332 Schadelijk bij inademing.*

*H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

*H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.*





*H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

*H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

*EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*

Neem voor aanvullende productinformatie contact op met Thermaflex Izolacji Sp. z o.o.

De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormt geen garantie van producteigenschappen en scheidt geen wettelijke verplichting.

Bronnen van belangrijke gegevens die zijn gebruikt om het gegevensblad samen te stellen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), zoals telkens gewijzigd.

Richtlijnen 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale drempelwaarden van de corresponderende landen, zoals per geval gewijzigd.

Transportvoorschriften volgens ADR, RID, IMDG, IATA zoals telkens gewijzigd. De gegevensbronnen die gebruikt zijn om fysische, toxische en ecotoxische gegevens te bepalen, worden direct in de overeenkomstige sectie vermeld.