

## Herstellererklärung

### **zu SVHC-, CMR- und Antimongehalten gemäß REACH-Verordnung**

#### **Erklärung des Herstellers**

Hiermit stellt die LupoTherm GmbH klar, dass unser Produkt **LupoTherm® LPT-17** die nachstehend aufgeführten Anforderungen erfüllt. Diese Erklärung bezieht sich ausschließlich auf das bezeichnete Produkt in seiner gegenwärtigen Zusammensetzung.

#### **1. Produktbeschreibung**

**Produktnname:** **LupoTherm® LPT-17**

**Produktkategorie:** Spezialdämmstoffe – Infrarot reflektierender Wärmeschutz zur thermischen Gebäudeisolation. Temperatur- und Feuchtebarriere für Dach, Wand, Fassade, Decke und Boden.

**Zusammensetzung:** **LupoTherm® LPT-17** setzt sich aus einem mehrschichtigen, rein physikalisch aufgebauten Verbund zusammen, der aus mehreren Schichten von Polyolefinfolien (lebensmittelgetreides Polypropylen- und Polyethylenfolien) mit Aluminiumbedampfung besteht. Das Produkt entsteht aus den Halbfabrikaten unserer Lieferanten, indem die nur zugeschnitten, übereinandergelegt und thermisch verbunden werden. Bei diesem Verfahren kommen keine organischen Additive, Weichmacher, reaktive Harzsysteme, halogenierte Flammenschutzmittel, Lösungsmittel oder Beschichtungen zum Einsatz.

**Hersteller:** LupoTherm GmbH, Gewerbering 1, 5144 Handenberg, Österreich

Die Beurteilung basiert auf den aktuellen Sicherheitsdatenblättern und Produktinformationen unserer Vorlieferanten (u. a. Polyolefin-folien inkl. Additiv-Masterbatch), die die Einhaltung der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bestätigen

#### **2. Einführung zu CMR-Stoffen und besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC)**

##### **Rechtsgrundlage**

Diese Erklärung ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zu verstehen, die Hersteller dazu verpflichtet, ihre Kunden zu informieren, wenn ein Produkt sogenannte „besonders besorgniserregende Stoffe“ (SVHC) in einer Konzentration von über 0,1 Masseprozent enthält. Die CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ist ebenfalls entscheidend für die Einstufung von Substanzen als krebserzeugend, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR 1A/1B). In zahlreichen Nachhaltigkeitszertifizierungen werden CMR-Stoffe der Kategorien 1A/1B ebenfalls mit einer Schwelle von 0,1 Masseprozent bewertet.

##### **Unsere Erklärung**

Basierend auf unserer Produktrezeptur und den Informationen unserer Rohstofflieferanten erklären wir:

- **LupoTherm® LPT-17** enthält **keine Substanzen**, die in der aktuellen **REACH-SVHC-Kandidatenliste** aufgeführt sind, mit einer Konzentration von  $\geq 0,1$  Masseprozent (w/w).
- **LupoTherm® LPT-17** enthält **keine CMR-Stoffe** der Kategorien **1A oder 1B** in einer Konzentration von  $\geq 0,1$  Masseprozent (w/w).

Gemäß den Sicherheitsdatenblättern (SDS) sind die eingesetzten Polyolefinrohstoffe nicht als gefährlich gemäß der CLP-Verordnung eingestuft und enthalten keine krebserzeugenden, mutagenen oder fortpflanzungsgefährdenden Stoffe der Kategorien 1A/1B.

Weil wir in unserem Herstellprozess keine Lösemittel, Weichmacher, halogenierte Flammenschutzmittel und sonstige organische Zusatzstoffe einsetzen, ist es aus konstruktiven Gründen sehr unwahrscheinlich, dass solche Stoffe vorhanden sind. Sollten solche Stoffe aus technischen Gründen nicht zu vermeidende Rückstände in den Rohstoffen hinterlassen, so sind sie unserem aktuellen Kenntnisstand zufolge unterhalb der relevanten Meldeschwellen.

### 3. Erklärung zu Antimon und Antimonverbindungen

und seine Verbindungen werden in Baustoffbewertungen (QNG, DGNB, BNB) oft als Kriterium für Flammschutzmittel und Pigmente geprüft.

#### Unsere Erklärung

Bei der Herstellung von **LupoTherm® LPT-17** kommen keine antimonhaltigen Flammschutzmittel, -pigmente oder andere Antimonverbindungen zum Einsatz.

- **LupoTherm® LPT-17 ist frei von Antimon und Antimonverbindungen** in Konzentrationen von ≥ 0,1 Massenprozent (w/w) ist.
- Die Rohstoff- und Sicherheitsdatenblätter unserer Lieferanten enthalten keine Hinweise auf Antimon oder Antimonverbindungen im relevanten Konzentrationsbereich.

Diese Aussage gründet sich auf den technischen Datenblättern und Lieferantenerklärungen unserer Rohstofflieferanten sowie auf unserem eigenen Wissen über den Herstellungsprozess.

### 4. Grundlagen dieser Erklärung

Diese Deklaration basiert auf der **dokumentierten Produktzusammensetzung** von **LupoTherm® LPT-17** (Polyolefine und Aluminium) sowie der **bekannten Fertigungsmethode**, bei der keine kritischen Substanzen verwendet werden.

**LupoTherm® LPT-17** setzt sich ausschließlich aus Komponenten zusammen, die wir als Folien, Gewebe oder Masterbatches von anerkannten Herstellern beziehen. Die Vorprodukte erfüllen die Anforderungen der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; die Sicherheitsdatenblätter und Lieferantenerklärungen sind der LupoTherm GmbH bekannt und wurden sorgfältig geprüft.

Während des Fertigungsprozesses erfahren diese Materialien keine chemischen Veränderungen; sie werden lediglich mechanisch bearbeitet (Zuschneiden, Stapeln, thermisches Verschweißen). Es kommen keine zusätzlichen Bindemittel, Beschichtungen oder reaktiven Systemen zum Einsatz. Die chemische Zusammensetzung des Endprodukts **LupoTherm® LPT-17** ist somit im Wesentlichen das Ergebnis der Zusammensetzungen aller verwendeten Lieferantenmaterialien.

Diese Herstellererklärung basiert somit auf der eigenen Kenntnis der Produktrezeptur sowie auf den verbindlichen Sicherheitsdatenblättern und Konformitätserklärungen der Rohstofflieferanten.

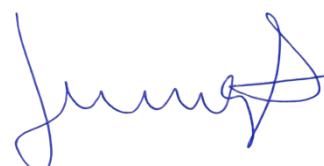
### 5. Anwendungsbereich und Hinweise

Diese Herstellererklärung betrifft ausschließlich das hierin genannte Produkt **LupoTherm® LPT-17** in seiner aktuellen Zusammensetzung und stellt die Produktrezeptur sowie die Rechtslage zum Zeitpunkt ihrer Ausstellung dar.

Unsere Deklaration erfolgt basierend auf den Informationen unserer Lieferanten und unserem Wissen über die Produkte. Die Informationen sind mit unserem aktuellen Wissensstand vereinbar.

#### Unterzeichnung

Für die LupoTherm GmbH:  
**Stephanie Christina Jung**  
Geschäftsführerin / Gesellschafterin



Handenberg, den 20.11.2025  
(Ort und Datum der Ausstellung)