

# Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 03.12.2014

Überarbeitet am: 01.04.2021

## **THERMO HANF PREMIUM PLUS**

Die Dämmmatte aus Hanffasern



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

### **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Angaben zum Produkt:	Produkt gem. ETA-05/0037
DoP-/ LE-Nr.:	130701-042-01
Handelsname:	THERMO HANF PREMIUM PLUS
Index-Nr.:	keine
EG-Nr.:	keine
CAS-Nr.:	keine
REACH-Registrierungsnr.:	keine

#### **1.2 Verwendungen des Stoffs oder Gemischs**

Dämmung für Wand-, Decken- und Dachkonstruktionen

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten**

##### **Hersteller/ Lieferant**

HempFlax Building-Solutions GmbH

##### **Straße / Postfach**

Industriestraße 2

##### **PLZ / Ort**

86720 Nördlingen

##### **Kontaktstelle für technische Information**

Abteilung Anwendungstechnik

##### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+49(0)9081/80500-0 / +49(0)9081/80500-63 / E-Mail: [technik@thermo-natur.de](mailto:technik@thermo-natur.de)

#### **1.4 Notrufnummer**

+49(0)9081/80500-63

---

### **2. Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe) und gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische) nicht eingestuft.

# Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 03.12.2014

Überarbeitet am: 01.04.2021

## **THERMO HANF PREMIUM PLUS**

Die Dämmmatte aus Hanffasern



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Nicht anwendbar

---

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.1 Gefährliche Inhaltsstoffe**

keine

#### **3.2 Nicht gefährliche Inhaltsstoffe**

85 - 90 % Hanffasern

8 - 10 % biopolymere Stützfasern auf PLA-Basis (SDB und TDB sind auf Anfrage erhältlich)

2 - 5 % Soda,  $\text{Na}_2[\text{CO}_3] \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ , Dekahydrat des Natriumcarbonats, CAS-Nr. 6132-02-1

Natriumcarbonat, CAS-Nr. 497-19-8 trägt als Lebensmittelzusatzstoff das Kürzel E 500. (SDB und TDB sind auf Anfrage erhältlich)

---

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

##### **Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, ohne bekanntes Allergiepoteential und Gesundheitsrisiko.

##### **Nach Einatmen**

Bei Beschwerden Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Arzt aufsuchen.

##### **Nach Hautkontakt**

Bei Beschwerden mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Beschwerden Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser Spülen und ärztlichen Rat einholen.

##### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

# Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 03.12.2014

Überarbeitet am: 01.04.2021

## **THERMO HANF PREMIUM PLUS**

Die Dämmmatte aus Hanffasern



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Das Produkt bedarf keiner besonderen Löschmittel.  
Feuerlöschmittel auf die Umgebung abstimmen.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>)

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Gegebenenfalls Atemschutz erforderlich

---

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Die beim Umgang mit Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Material mechanisch aufnehmen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reste und Staub mechanisch aufnehmen.

---

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Trockene und stehende Lagerung

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden Brandschutzes (von Zündquellen fernhalten) **Lagerklasse:** LGK 11 (Brennbarer Feststoff)

# Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 03.12.2014

Überarbeitet am: 01.04.2021

## **THERMO HANF PREMIUM PLUS**

Die Dämmmatte aus Hanffasern



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Flexible Dämmmatte aus Hanffasern zum leichten Verarbeiten in einer Rahmenkonstruktionen mit sehr guter Klemmwirkung und hoher Setzungssicherheit

---

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Keine bekannt

#### **8.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen-/ Gesichtsschutz**

Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen beachten.

##### **Hautschutz**

Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen beachten.

##### **Atemschutz**

Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen beachten.

#### **8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine bekannt

---

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	fest (flexible Matten oder Rollen)
Farbe:	braun
Geruch:	geruchlos
Flammpunkt:	≥ 200 °C (Baustoffklasse E)
Rohdichte :	35 - 40 kg/m <sup>3</sup>

#### **9.2 Sonstige Angaben**

Explosionsgefahr: keine

---

### **10. Stabilität und Reaktivität**

# Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 03.12.2014

Überarbeitet am: 01.04.2021

## **THERMO HANF PREMIUM PLUS**

Die Dämmmatte aus Hanffasern



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

### **10.1 Reaktivität**

Keine Reaktivität bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **10.2 Zu vermeidende Bedingungen**

Von Feuer fernhalten

### **10.3 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt

### **10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

---

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1 Akute Toxizität**

Keine bekannt

### **11.2 Primäre Reizwirkung**

Keine Reizwirkung

### **11.3 Sensibilisierung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### **11.4 Weitere Hinweise**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

---

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Ökotoxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.2 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

# Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 03.12.2014

Überarbeitet am: 01.04.2021

## **THERMO HANF PREMIUM PLUS**

Die Dämmmatte aus Hanffasern



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

### **13.1 Produkt**

- Rückgabe an Hersteller. Wiederverwertung für die Herstellung von Dämmstoffen.
- Deponierung nicht sinnvoll.
- Das Produkt ist unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuzuführen.
- **Abfallschlüssel: 17 06 04; 20 03 01**

### **13.2 Verpackung**

- Bestehend aus PE- Folie: **Abfallschlüssel 15 01 02**
- Paletten-Holz: **Abfallschlüssel 15 01 03**
- Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuführen

---

## **14. Angaben zum Transport**

### **14.1 Allgemeine Hinweise:**

Kein Gefahrgut nach GefStoffV

---

## **15. Rechtsvorschriften**

### **15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine erforderlich

### **15.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

Keine erforderlich

### **15.3 S-Sätze**

S 41 Brandgase nicht einatmen

---

## **16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse bei Druckdatum und dienen dazu, das Produkt entsprechend den EG-Richtlinien im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keinerlei Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bezüglich des Haftungsausschlusses verweisen wir auf die Verkaufsvereinbarungen der HempFlax Building Solutions GmbH, Nördlingen.