Erstellt am: 03.12.2014 Überarbeitet am: 12.05.2017

THERMO HANF COMBIJUTE

Die Dämmmatte aus Hanf- und Jutefasern



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

1.1 Produktidentifikator

Angaben zum Produkt: Produkt gem. ETA-05/0037

DoP-/ LE-Nr.: 130701-041-01

Handelsname: THERMO HANF COMBI JUTE

Index-Nr.:keineEG-Nr.:keineCAS-Nr.:keineREACH-Registrierungsnr.:keine

1.2 Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Dämmung für Wand-, Decken- und Dachkonstruktionen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten

Hersteller/Lieferant

THERMO NATUR GmbH & Co. KG

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)9081/80500-70 / E-Mail: 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.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Erstellt am: 03.12.2014 Überarbeitet am: 12.05.2017

THERMO HANF COMBIJUTE

Die Dämmmatte aus Hanf- und Jutefasern



2.3 Sonstige Gefahren

Nicht anwendbar

3. <u>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</u>

3.1 Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

3.2 Nicht gefährliche Inhaltsstoffe

60 - 70 % Hanffasern

20 - 25 % Jutefasern

8 - 10 % polymere Stützfasern auf PET-Basis (SDB und TDB sind auf Anfrage erhältlich)

2 - 5 % Soda, Na₂[CO₃] • $10H_2O$, 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. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, ohne bekanntes Allergiepotential 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.

Erstellt am: 03.12.2014 Überarbeitet am: 12.05.2017

THERMO HANF COMBIJUTE

Die Dämmmatte aus Hanf- und Jutefasern

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_x) Kohlenstoffoxide (CO_x)

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)



Erstellt am: 03.12.2014 Überarbeitet am: 12.05.2017

THERMO HANF COMBIJUTE

Die Dämmmatte aus Hanf- und Jutefasern



7.3 Spezifische Endanwendungen

Flexible Dämmmatte aus Hanf- und Jutefasern 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/m³

9.2 Sonstige Angaben

Explosionsgefahr: keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktivität bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



Erstellt am: 03.12.2014 Überarbeitet am: 12.05.2017

THERMO HANF COMBIJUTE

Die Dämmmatte aus Hanf- und Jutefasern

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. <u>Toxikologische Angaben</u>

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. <u>Umweltbezogene Angaben</u>

12.1 Ökotoxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

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



Erstellt am: 03.12.2014 Überarbeitet am: 12.05.2017

THERMO HANF COMBIJUTE

Die Dämmmatte aus Hanf- und Jutefasern



- 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 THERMO NATUR GmbH & Co. KG, Nördlingen.



