

# Scheda di Sicurezza

Secondo normativa UE No. 453/2010

## 3therm THERMO JUTE 100

Redatto il: 10.07.2015

Aggiornato il: 20.11.2015



### 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.1	Nome del prodotto	3therm THERMO JUTE 100
1.2	Usi pertinenti identificativi della sostanza e usi sconsigliati	Pannello coibente in fibre di Juta flessibile per la coibentazione dell'involucro
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda dati sicurezza	THERMO NATUR GmbH & Co. KG - Kurt Hogh Industriestraße 2 D-86720 Nördlingen - Tel: (09081) 80500-0 - fax: (09081) 80500-70 E-Mail: info@thermo-natur.de

### 2 GRADO DI PERICOLOSITA'

2.1	Classificazione della sostanza/miscela	Il prodotto non è da contrassegnare secondo la normativa CE
2.2	Elementi dell'etichetta	-
2.3	Altri pericoli	Questo prodotto non presenta particolari rischi. Durante la lavorazione sono da considerare le stesse protezioni contro la polvere come nella lavorazione del legno

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

3.1	Componenti pericolosi	Non contiene componenti pericolosi secondo la direttiva 1999/45/EG
3.2	Componenti non pericolosi	Materassini in fibra di juta composto al 90% in fibra di Juta, 8-10% PET, 2-5% soda (additivo protezione antincendio)

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso	Il prodotto non presenta particolari rischi. Durante la lavorazione sono da considerare le stesse protezioni contro la polvere come nella lavorazione del legno
4.2	Dopo inalazione	Non vi sono misure da prendere
4.3	Dopo contatto con gli occhi	In caso di contatto con polvere di fibra di legno pulire con acqua
4.4	Dopo contatto con la pelle	In caso di contatto con polvere di fibra di legno pulire con acqua
4.5	In caso di ingestione	Non vi sono misure da prendere

### 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1	Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare mezzi di estinzione adatti per l'incendio. Il prodotto non ha bisogno di un mezzo di estinzione speciale. Consigliati Acqua, Anidride carbonica, Polveri estinguenti secche, schiume estinguenti.
5.2	Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Non conosciuti
5.3	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Utilizzare autorespiratori. In caso di incendio si formano i seguenti gas di combustione: monossido di carbonio (CO) ; anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) ; ossido d'azoto (NO <sub>x</sub> )

# Scheda di Sicurezza

Secondo normativa UE No. 453/2010

## 3therm THERMO JUTE 100

Redatto il: 10.07.2015

Aggiornato il: 20.11.2015



### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di

6.1 protezione e procedure in caso di nessuna  
emergenza

6.2 Precauzioni ambientali nessuna

6.3 Procedimento per la pulizia Non necessario

### 7 MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per una corretta nessuna  
movimentazione

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro Classe di stoccaggio 11; sostanze solide infiammabili. Rispettare le regole della protezione  
antincendio preventiva.  
Autoinfiammabilità con una temperatura ambientale da 200°C.

### 8 CONTROLLO DA ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Valori limite dell'esposizione Valore limite del posto di lavoro secondo UE  
TRGS 553 OEL: 2mg/m<sup>3</sup>

8.2 Limitazione e controllo Protezione delle vie respiratorie: utilizzare maschera tipo P2/FFP2  
dell'esposizione Protezione degli occhi: rispettare le misure di protezione usuali  
Protezione del corpo: rispettare le misure di protezione usuali  
Protezione delle mani: rispettare le misure di protezione usuali, non è chiesto materiale  
specifico  
Misure igieniche: lavarsi le mani prima dei pasti e dopo il lavoro

### 9 PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

9.1 Informazioni generali Aspetto: colore marrone chiaro con superficie lanosa  
Stato di aggregazione: lastre solide soffici  
Odore: Juta

9.2 Dati per la sicurezza Pericolo di esplosione: nessuno  
Punto di combustione: >200°C

9.3 Altre proprietà Densità: ca. 36-40 kg/m<sup>3</sup>

### 10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare fuoco

10.2 Materiali incompatibili -

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti pericoli da decomposizione prodotto

# Scheda di Sicurezza

Secondo normativa UE No. 453/2010

## 3therm THERMO JUTE 100

Redatto il: 10.07.2015

Aggiornato il: 20.11.2015



### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Irritabilità della pelle	nessuna
11.2 Irritabilità degli occhi	nessuna
11.3 Tossicità acuta	Non sono noti effetti di tossicità acuta del prodotto
11.4 Sensibilizzazione	La polvere di juta può provocare asma
11.5 Tossicità se assimilato regolarmente	nessuna

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Degradabilità biologica	Biodegradabile
12.2 Indicazioni generali	Il materiale non da effetti dannosi sull'ambiente

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Prodotto	Smaltimento secondo le normative locali in un inceneritore.
13.2 Imballaggio	Smaltimento secondo le normative locali in un inceneritore. Codice rifiuto della pellicola PE: 15 01 02 Codice rifiuto del bancale in legno: 15 01 03

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 GGVSEB	Materiale non pericoloso come definito nella prescrizione ADR/RID, ADNR, codice IMDG, IATA-DGR
-------------	--

### 15 REGOLAMENTAZIONE

15.1 Valutazione della sicurezza chimica	Non necessaria
15.2 Segnalazione secondo direttive CE	Non necessaria
15.3 Componenti di rischio per l'etichettatura	Frasi S: S 22 Non respirare le polveri – S 41 In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni rese corrispondono al nostro attuale stato di conoscenza e trattano solo una descrizione generale dei nostri prodotti e delle loro possibili applicazioni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito alla completezza, correttezza ed adeguatezza di tali informazioni e del loro utilizzo. Valutare l'idoneità di un prodotto per una determinata applicazione è responsabilità del cliente. Ci riserviamo la modifica di tali termini ed informazioni nel caso di aggiornamenti di nuove normative. Non è qui espressa o implicata alcuna garanzia.

# Scheda di Sicurezza

Secondo normativa UE No. 453/2010

## 3therm THERMO JUTE 100



Redatto il: 10.07.2015

Aggiornato il: 20.11.2015