

Redatto il 02.10.2012 Aggiornato il 19.07.2013
Stampato il 19.07.2013

PAVATHERM-FORTE

pagina 1 di 4

Sezione 1 identificazione della sostanza/miscela e della società

1.1 Identificazione del prodotto/miscela

PAVATHERM-FORTE

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati

pannello coibente resistente alla compressione per tetti piani

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati sicurezza

Produttore:	Naturalia-BAU srl
Pavatex SA	Via Carlo Abarth 20, 39012 Merano (BZ)
Route de la pisciculture 37	N. di telefono +39 0473 499050
CH-1701 Fribourg	N. di fax: +39 0473 499060
	info@naturalia-bau.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02/66101029
(OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA, P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3)
Centro Antiveleni di Torino 011/6637637
(AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" – MOLINETTE DI TORINO, CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14)
Centro Antiveleni di Padova 049/8275078
(UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, LARGO E.MENEGHETTI,2)
Centro Antiveleni di Pavia 0382/24444
(CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE, VIA A.FERRATA, 8)
Centro Antiveleni di Firenze 055/4277238
(AZIENZA OSPEDALIERA CAREGGI, VIALE G.B. MORGAGNI, 65)
Centro Antiveleni di Roma 06/3054343
(POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, LARGO F.VITO, 1)
Centro Antiveleni di Roma 06/49970698
(UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", VIALE DEL POLICLINICO, 155)
Centro Antiveleni di Napoli 081/7472870
(AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI, via Cardarelli, 9)

Sezione 2 identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza/miscela

Il prodotto non è da contrassegnare secondo la normativa UE

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.

Sezione 3 composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Componenti pericolosi

Non contiene componenti pericolosi secondo la direttiva 1999/45/EG

3.2 Componenti non pericolosi

Legno di conifere:	95,50%
Paraffina:	0,50%
Poliurea:	4,00%

Redatto il 02.10.2012 Aggiornato il 19.07.2013
Stampato il 19.07.2013

PAVATHERM-FORTE

pagina 2 di 4

Sezione 4 misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Questo 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 applicabile

4.3 Dopo contatto con gli occhi

non applicabile

4.4 Dopo contatto con la pelle

lavare la polvere con acqua

4.5 Dopo ingerimento

non applicabile

Sezione 5 misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

utilizzare mezzi di estinzioni adatti per l'incendio. Il prodotto non ha bisogno di un mezzo di estinzione speciale

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 d'incendio si formano i seguenti gas di combustione:

- monossido di carbonio (CO)
- anidride carbonica (CO₂)
- ossido d'azoto (NO_x)

Sezione 6 misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

nessune

6.2 Precauzioni ambientali

nessune

6.3 Procedimento per la pulizia

non necessario

Sezione 7 manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

nessune

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

classe di stoccaggio 11; sostanze solide infiammabili

rispettare le regole della protezione antincendio preventiva

autoinfiammabilità con una temperatura ambientale da 200°C

7.3 Usi finali specifici

coibentazione per l'involucro

Redatto il 02.10.2012 Aggiornato il 19.07.2013
Stampato il 19.07.2013

PAVATHERM-FORTE

pagina 3 di 4

Sezione 8 controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite dell'esposizione

Valore limite del posto di lavoro secondo UE
TRGS 553 / 2mg/m³

8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie: utilizzare maschera FFP2 in caso di asportazione dei trucioli
Protezione per gli occhi: rispettare le misure di protezione usuali
Protezione per le mani: rispettare le misure di protezione usuali, non è richiesto materiale specifico
Protezione del corpo: rispettare le misure di protezione usuali

Sezione 9 proprietà chimico fisiche

9.1 Informazioni generali

Aspetto: colore giallo chiaro fino marrone con superficie strutturata
Stato di aggregazione: lastre solide
Odore: di legno

9.2 Dati per la sicurezza

Pericolo d'esplosione: nessuno
Punto di combustione: $\geq 200^{\circ}\text{C}$

9.3 Altre proprietà

Densità: $140 \pm 10 \text{ kg/m}^3$

Sezione 10 stabilità reattività

10.1 Condizioni da evitare

fuoco

10.2 Materiali incompatibili

Tensioattivi danneggiano l'idrofobizzazione dei pannelli. Anche qualche antisettico per legno contiene tensioattivi.
Lamiera di zinco titanio si colora irreversibilmente se il pannello in fibre di legno viene lavato.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se il prodotto viene utilizzato in maniera adeguatamente non si formano prodotti di decomposizione pericolosi.

Sezione 11 informazioni tossicologiche

11.1 Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

non conosciuto

11.2 Effetto acuto

non conosciuto

11.3 Sensibilizzazione

polvere di legno può provocare asma

11.4 Tossicità se assimilato regolarmente

non conosciuto

11.5 Effetto CMR

polvere di legno è sospettato di avere potenziale cancerogeno

Redatto il 02.10.2012 **Aggiornato il** 19.07.2013
Stampato il 19.07.2013

PAVATHERM-FORTE

pagina 4 di 4

Sezione 12 informazioni ecologiche

12.1 Tossicità ecologica

non conosciuta

Sezione 13 considerazioni sullo smaltimento

13.1 Prodotto

smaltimento secondo le normative locali in un inceneritore.

codice rifiuto: 03 01 05

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

Sezione 14 informazioni sul trasporto

14.1 GGVSEB

secondo il regolamento non si tratta di materiale pericoloso

Sezione 15 informazioni sulla regolamentazione

15.1 Valutazione della sicurezza chimica

non necessaria

15.2 Segnalazione secondo direttiva UE

non necessaria

15.3 Componenti di rischio per l'etichettatura

Fraasi S:

S 22 Non respirare le polveri

S 41 In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

Sezione 16 altre informazioni

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e trattano solo una descrizione generale dei nostri prodotti e delle loro possibili applicazioni. PAVATEX non si assume alcuna responsabilità sulla completezza, correttezza e adeguatezza di queste informazioni e del loro utilizzo. Valutare l'idoneità di un prodotto PAVATEX per una determinata applicazione è responsabilità del cliente. Finché non viene redatto un documento diverso rimangono in vigore questi termini e informazioni, che non possono essere alterati. Un cambiamento di queste informazioni e indicazioni del prodotto a causa di nuove normative è da tenere sempre in considerazione. Per maggiori informazioni si prega di rivolgersi a Naturalia-BAU.