

## 1. Identificazione del prodotto e della Società

**Nome del prodotto:** muffaway® PANNELLO ANTIMUFFA

**Impiego previsto:** lastre in calcio silicato per isolamento termico ad alta temperatura di apparati costruttivi

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati sicurezza

Naturalia-BAU srl  
Via Carlo Abarth 20, 39012 Merano (BZ)  
N. di telefono +39 0473 499050  
N. di fax: +39 0473 499060  
[info@naturalia-bau.it](mailto: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  
(AZIENDA 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)

## 2. Indicazioni sui Rischi

**Indicazione dei rischi:** Il prodotto installato nella sua applicazione finale: nessun rischio conosciuto. non classificato come pericoloso a norma della direttiva 67/548/CEE o della direttiva 1999/45/CE Quando sottoposto a lavorazione meccanica (foratura, taglio con utensili, fresatura, spianatura, ecc) il prodotto può rilasciare polvere volatile in aria.

- Come per la maggior parte delle polveri, l'eccessiva inalazione di polvere può causare irritazione delle vie respiratorie.
- Il contatto di polvere con gli occhi può generare irritazione temporanea o infiammazione degli occhi.
- Una prolungata esposizione della pelle a contatto con la polvere può generare irritazione cutanea.

**Informazione sui rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:** consultare le sezioni 7 e 8.

## 3. Composizione / Informazione sui componenti

**Descrizione:** lastre in calcio silicato leggere di dimensioni 1 x 0,5 mt.

**Caratteristiche Chimiche:** questo prodotto è un materiale prodotto, non una sostanza né un preparato.

## SCHEDA DI SICUREZZA

Ingredient	CAS nr.	EC nr.	R phrases
Calcium Silicate Hydrate	1344-95-2	215-710-8	-
Cellulose fibers	65996-61-4	265-995-8	-

### 4. Misure di primo soccorso

**Inalazione:** spostarsi in luogo areato e bere acqua.

**Ingestione:** bere acqua.

**Contatto della pelle:** sciacquare la pelle con acqua.

**Contatto con gli occhi:** non sfregare gli occhi ma sciacquarli, possibilmente con collirio. Se l'irritazione o l'infiammazione persistono, consultare un medico.

### 5. Misure Antincendio:

**Ulteriori informazioni:** Il prodotto è lastra non combustibile, conformemente alle norme locali di non combustibilità.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

**Metodi di pulizia/rimozione:** rimuovere i pezzi piccoli. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita prima di rimuoverla ed immagazzinarla in contenitori appositi.

### 7. Movimentazione e stoccaggio

#### Movimentazione:

istruzione per la movimentazione e foratura.

- Polvere generata durante la lavorazione e la trasformazione deve essere aspirata. Attenersi alle normative locali vigenti in materia di quantità di polvere totale e respirabile.
- Lavorare in aree ben areate.
- Impiegare utensili e macchinari provvisti di sistemi di aspirazione polvere.
- Qualora la concentrazione di polvere ecceda i valori limiti di soglia previsti dalle normative locali vigenti o non sia disponibile un equipaggiamento/impianto di aspirazione, impiegare indumenti ed equipaggiamento individuale di protezione delle vie respiratorie.
- Rimuovere la polvere con aspiratori o inumidire la stessa prima della rimozione dal suolo.

**Stoccaggio:** conservare in ambiente secco, coperto e riparato dal gelo.

## 8. Esposizione individuale / Protezione personale

### Valori limite d'esposizione

in caso di lavorazioni (fresature, taglio, foratura, ecc) delle lastre, rispettare i limiti di esposizione occupazionale per polvere inalabile e respirabile. Verificare i più recenti limiti di esposizione occupazionale applicabili nel proprio paese /nazione. I limiti di esposizione occupazionale tipici (8 ore TWA) alla data di stampa di questo documento sono:

In mg/m <sup>3</sup>	Frazione	STATO (2)
		IT
Particelle NOR (1)	inalabili	10
	respirabili	3

(1) Particelle NOR: particelle non diversamente classificate o soggette a regolazione (polvere nociva) applicabile per tutti altri tipi di prodotti e componenti

(2) Abbreviazione dello stato conformemente a IANA (Internet Assigned Numbers Authority)

### Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale:

garantire la presenza di impianti di aspirazione con filtri idonei in caso di impiego di utensili e macchinari motorizzati.

#### Applicazione di misure di protezione individuali

evitare di respirare la polvere.

evitare il contatto con la cute e gli occhi.

indossare equipaggiamenti di protezione appropriati per lo scopo.

- **Protezione respiratoria:** impiegare respiratori individuali approvati (es: respiratori tipo P2) in qualunque caso i limiti di soglia occupazionale siano eccedenti o siano previsti tali.

- **Protezione degli occhi:** indossare occhiali protettivi da lavoro in caso di lavorazioni generanti l'emissione di polvere.

- **Protezione della pelle e delle mani:**

impiegare guanti e tute da lavoro atte a proteggere contro ferite /abrasioni meccaniche e il contatto con la pelle.

## 9. Proprietà fisico-chimiche

**Aspetto:** lastra

**Colore:** bianco

**Odore:** None

# SCHEDA DI SICUREZZA

naturalia

Natürlich bauen... gesünder wohnen  
Costruire sano... vivere meglio

pavatex

## Importanti parametri di sicurezza:

**densità relativa:** ca. 240 – 290 kg/m<sup>3</sup>

## Solubilità:

- In acqua: insolubile.

**pH :** 10 - 12 (quando sottoposto a soluzione acquosa)

**Altre informazioni** Non applicabile

**10. Stabilità e reattività** Nulla da riportare.

## 11. Informazioni tossicologiche

### Tossicità acuta:

Queste lastre in calcio silicato non rientrano nei gruppi di materiali aventi tossicità acuta significativa. Tranne che per irritazioni temporanee sulla cute, gli occhi e le vie respiratorie superiori verificatesi durante la lavorazione meccanica di questi prodotti, i lavoratori preposti alla produzione delle stesse non hanno lamentato alcun effetto sulla salute.

**Altre informazioni:** -

## 12. Informazioni ecologiche

Nulla da riportare.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

**Prodotto:** considerare il materiale di risulta come rifiuto. industriale in conformità alla legislazione locale vigente.

**Imballo:** trattare in conformità alle disposizioni locali vigenti in materia.

## 14. Informazioni sul trasporto

**Su strada:** Prodotto non classificato come pericoloso.

**Trasporto su fiume:** Prodotto non classificato come pericoloso.

**Trasporto marittimo:** Prodotto non classificato come pericoloso.

**Trasporto aereo:** Prodotto non classificato come pericoloso.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### Etichettatura secondo le Direttive CE EEC:

questo prodotto è un manufatto, non una sostanza né un preparato. Di conseguenza la Direttiva Europea 67/548/EEC e 1999/45/EC circa la classificazione e la marchiatura non è applicabile.

**Fraasi di rischio:** non applicabile **Simbolo:** non applicabile

R – frase: non applicabile

S – frase: non applicabile

## 16. Altre Informazioni

Le raccomandazioni per l'impiego e l'installazione del prodotto, devono essere seguite come indicato nella letteratura ufficiale Promat in vigore. Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite a fronte di indagini accurate e sulla base delle nostre attuali conoscenze; esse sono valide alla data di redazione di questa scheda e vengono fornite come linea guida per la movimentazione, trasformazione e stoccaggio in normali condizioni operative, ma non riflettono necessariamente casi particolari dove ulteriori informazioni ed avvisi dovrebbero essere ottenuti. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita quanto l'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni di sicurezza; parimenti non si concede nessuna autorizzazione, espressa o tacita, ad usare invenzioni oggetto di brevetto senza licenza. Il venditore inoltre non è responsabile dei danni derivanti da un uso non conforme all'uso normale, dalla mancata osservanza di condotte suggerite o da qualunque incidente inerente alla natura del prodotto. Errori ed errori di stampa non sono esclusi. Questa scheda e le informazioni in essa contenute non vuole sostituire, influire o modificare alcuni dei termini o condizioni di vendita e non costituisce specifica alcuna. Nulla di quanto è contenuto viene inteso come una raccomandazione di impiego in violazione a brevetti o leggi o regolamentazioni diversamente applicabili Questa data sheet estata revisionata in accordo con Regulation (EC) N° 1907/2006 di 18 Dicembre 2006 (OJ 29.5.2007, L136/3)