

SEZIONE 0: Introduzione

Il regolamento sulle sostanze chimiche n°1907/2006, chiamato anche regolamento REACH, applicabile dal 1° giugno 2007, richiede la fornitura di schede di sicurezza solo per le sostanze e i preparati pericolosi classificati o contenenti una sostanza classificata o contenente una sostanza classificata a più dell'1% o avente un valore limite di esposizione comunitario.

Tuttavia, i prodotti isolanti a base di fibra di legno in forma di cartone sono articoli non soggetti all'obbligo di fornire schede di sicurezza.

Naturalia Bau desidera tuttavia fornire ai propri clienti una scheda di sicurezza volontaria per informarli sulle precauzioni da adottare nell'utilizzo dei propri prodotti.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificazione del prodotto

Tipo di prodotto : Articolo
Nome commerciale dei prodotti : NATURAFLEX

1.2. Usi pertinenti individuati del materiale o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Utilizzo del materiale : : Isolamento acustico e termico degli edifici

1.2.2. Usi sconsigliati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

1.3. Informazioni sul fornitore e sul produttore della scheda di sicurezza

Naturalia-Bau S.r.l.
Via Carlo Abarth 20
39012 Merano (BZ)
Tél : +39 0473 499050
Fax : +39 0473 499060
Email: info@naturalia-bau.it

1.4. Numero di telefono di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Non categorizzato

Classificazione secondo le direttive 67/546/CEE o 1999/45/CE

Non categorizzato

Effetti fisico-chimici negativi, sulla salute umana e sull'ambiente

Per quanto a nostra conoscenza, questo prodotto non presenta particolari rischi, purché vengano rispettate le norme generali di igiene industriale.

2.2. Etichettatura degli elementi

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri rischi

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazione sui componenti

3.1. Sostanze / Miscele

Non applicabile

3.2. Articoli

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Fibra di legno		87	Non categorizzato
Fibra di poliestere		10	Non categorizzato
Agente ritardante di fiamma		3	Non categorizzato

Testi delle frasi R, H e EUH: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: Primo soccorso

4.1. Descrizione del primo soccorso

- Primo soccorso generale : In tutti i casi di dubbio, o se i sintomi persistono, rivolgersi ad un medico.
- Primo soccorso dopo inalazione : Rimuovere il soggetto dall'area contaminata e portarlo all'aria aperta.
Soffiatevi il naso per evacuare la polvere.
In caso di tosse e leggera mancanza di respiro :
Richiedere assistenza medica.
- Pronto soccorso dopo il contatto con la cute : Lavare delicatamente con acqua e sapone.
In caso di arrossamento o irritazione, chiamare un medico.
- Pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Risciacquo immediato e prolungato con acqua, mantenendo le palpebre ben distanziate.
Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
- Primo soccorso dopo l'ingestione : Non cercare mai di indurre il vomito
Sciacquare la bocca con acqua
In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Sintomi ed effetti principali, acuti e ritardati

- Sintomi/lesioni dopo l'inalazione : Irritazione della gola e delle vie respiratorie.
- Sintomi/lesioni dopo il contatto con la pelle : Può causare una moderata irritazione.
- Sintomi/lesioni dopo il contatto con gli occhi : Può causare una lieve e transitoria irritazione delle mucose degli occhi.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali richiesti

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi estinguenti

- Agenti estinguenti idonei : Possono essere utilizzati tutti gli agenti estinguenti conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : Il prodotto è classificato F per la reazione al fuoco secondo EN13501.
Il fumo può contenere composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Precauzioni antincendio : Raffreddare i contenitori esposti al calore con acqua nebulizzata.
- Istruzioni per la lotta al fuoco : Immergere e contenere i fluidi estinguenti.
- Protezione in caso di incendio : Autorespiratore.

SEZIONE 6: Risposta alle fuoriuscite accidentali

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

6.1.1. Per i non soccorritori

- Procedure di emergenza : Nessuna protezione speciale.

6.1.2. Per i soccorritori

- Equipaggiamento di protezione : Nessuna protezione particolare.
- Procedure di emergenza : Nessuna protezione particolare.

6.2. Precauzioni per la protezione dell'ambiente

Nessuna protezione speciale.

6.3. Metodi e attrezzature per il mantenimento e la pulizia

- Per la conservazione : Raccogliere il prodotto meccanicamente
Prevenire o limitare la formazione e la dispersione delle polveri.
- Metodi di pulizia : Utilizzare preferibilmente un processo a umido.
- Altre informazioni : Smaltire i residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento dei materiali impregnati, vedere le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Movimentazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per una movimentazione sicura

Misure tecniche : Adottare tutte le misure tecniche necessarie per evitare o ridurre al minimo l'emissione di polvere in cantiere.
Utilizzare preferibilmente una taglierina per lana o una sega elettrica con aspirazione integrata per il taglio.
Ripartizione
Raccolta della polvere (aspirazione)
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Precauzioni per una movimentazione sicura : Non respirare la polvere.

Misure di igiene : Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato questo prodotto.
Non bere, mangiare o fumare sul posto di lavoro.
Separare gli abiti da lavoro da quelli da strada. Pulirli separatamente
Aspirare la polvere frequentemente. Non pulire con aria compressa

7.2. Condizioni necessarie per garantire uno stoccaggio sicuro, tenendo conto di possibili incompatibilità

Misure tecniche : Non richiede misure tecniche specifiche o particolari.
Condizioni di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da tutte le fonti di calore.

7.3. Uso(i) finale(i) specifico(i)

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Polveri del legno

Francia	TWA (obbligatorio)	1 mg/m ³ per la polvere di legno
---------	--------------------	---

8.2. Controllo dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati : Marcatura e segnalazione della particolare zona pericolosa
Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro.

Procedure di monitoraggio : A seconda del livello di esposizione, la sorveglianza medica periodica è indicata secondo gli articoli da R4412-14 a 4412-57 del Codice del lavoro.
Le ispezioni tecniche per verificare il rispetto dei valori limite devono essere effettuate almeno una volta all'anno da un organismo autorizzato.
Periodicamente, e in caso di qualsiasi modifica delle condizioni che possono influire sull'esposizione dei lavoratori, effettuare misurazioni dell'esposizione e valutare il rischio di superare il valore limite di esposizione professionale.

Protezione delle mani : Guanti di protezione
I guanti utilizzati devono essere conformi alle specifiche della Direttiva 89/686/CEE e alla corrispondente norma NF EN 374.
Tempo di svolta: consultare le raccomandazioni del produttore.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con schermi laterali.

Protezione della pelle e del corpo : Abbigliamento sciolto con maniche chiuse.

Protezione delle vie respiratorie : Apparecchio di respirazione con filtro FFP2 in caso di superamento del valore limite di esposizione professionale

Altre informazioni : Non esporre soggetti a rischio particolarmente sensibili

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

Condizioni fisiche : Solido
Aspetto : Pannello
Colore : Marrone
Odore : Legno (Pino della Douglasia)

Soglia olfattiva	: Non applicabile
pH	: Non applicabile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Tasso di evaporazione relativo (butil acetato=1)	: Non applicabile
Infiammabilità (solido, gas)	: Il prodotto non è infiammabile
Limiti esplosivi	: Non applicabile
Pressione del vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Non applicabile
Densità	: Da 40 a 55 kg/m ³
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Non combustibile secondo i criteri CE.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto a nostra conoscenza, questo prodotto non presenta particolari pericoli in condizioni d'uso normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e in condizioni normali di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni nocive

Nessuna in condizioni d'uso normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno, a nostra conoscenza.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno, a nostra conoscenza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non si sa
Corrosione/irritazione della pelle	: No, se il suo L'effetto meccanico delle fibre a contatto con la pelle può causare un prurito temporaneo.
Gravi danni agli occhi / irritazione agli occhi	: Non si sa La polvere può causare una leggera irritazione delle mucose degli occhi per effetto meccanico.
Sensibilizzazione respiratoria o della pelle	: La polvere di legno può causare sintomi asmatici.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non si sa
Cancerogenicità	: La polvere di legno è classificata come cancerogena per l'uomo (Gruppo 1) da IARC Vedi capitolo XV.
Tossicità per la produzione	: Non si sa
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non si sa Les poussières du produit peuvent causer une irritation passagère des voies respiratoires
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non connu La polvere del prodotto può causare irritazione transitoria delle vie respiratorie.
Pericolo per aspirazione	: Rischio di cancro; vedi capitolo XV

SEZIONE 12: Informazioni ambientali

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo prodotto non è considerato tossico per gli organismi acquatici e non si prevedono effetti negativi a lungo termine sull'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità sul territorio

Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati delle valutazioni PBT e VPVB

Nessuna informazione disponibile

12.6. Altri effetti negativi

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire in conformità con le normative locali vigenti.
Codice dei rifiuti: 03 01 05, 17 02 01, 17 06 04

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è un materiale pericoloso secondo le norme di trasporto applicabili.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Altre informazioni, restrizioni e disposizioni di legge : Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica effettuata sul prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro : Monografia Vol. 100C, 2012

Convenzione sulla polvere di legno

Firmato da tutta la commissione 27 marzo 2012

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto esclusivamente per scopi di salute, sicurezza e ambientali. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di una proprietà specifica del prodotto.