

PRODOTTI NATURAHANF *flex*

scheda sicurezza prodotto



NATURAHANF *flex*

Scheda informativa di sicurezza

00 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 canapa 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.

01 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Tipo di prodotto: articolo
 Nome commerciale del prodotto: **NATURAHANF *flex***

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

1.2.1 Usi pertinenti: 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) | Tel : +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)

02 IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]: non categorizzato
 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

Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]: non applicabile

2.3 Altri rischi:

non sono disponibili ulteriori informazioni

NATURAHANF *flex*

Scheda informativa di sicurezza

03 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

3.1 Sostanze / Miscela: non applicabile

3.2 Componenti:

Nome	Identificatore prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Fibra di canapa		58	Non categorizzato
Fibra di juta		29	Non categorizzato
Rinforzo in polietilene PET		9	Non categorizzato
Ritardante di fiamma*		4	Non categorizzato

*Soda, Na₂[CO₃]; Carbonato di sodio decaidrato CAS 6132-02-1; Carbonato di sodio CAS 497-19-8 (abbreviazione E 500 come additivo alimentare)

04 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:	non sono richieste misure speciali; non sono noti casi di allergia e rischi per la salute.
In caso di inalazione:	allontanare il soggetto dall'area contaminata e portarlo all'aria aperta; soffiare il naso per evacuare la polvere. In caso di tosse e leggera mancanza di respiro, consultare il medico.
In caso di contatto con la cute:	sciacquare delicatamente con acqua e sapone; in caso di arrossamento o irritazione, richiedere assistenza medica.
In caso di contatto con gli occhi:	risciacquo immediato e prolungato con acqua, mantenendo le palpebre ben distanziate; se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
In caso di ingestione:	sciacquare la bocca e bere molta acqua; in caso di malessere, richiedere assistenza medica.

05 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi estinguenti

Agente estinguente: il prodotto non richiede agenti estinguenti speciali. Impiegare l'agente estinguente più adatto al tipo ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio: il prodotto può rilasciare nell'aria ossidi di azoto (NO_x) e ossidi di carbonio (CO_x)

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Precauzioni antincendio: Raffreddare le confezioni esposte al calore con acqua nebulizzata.

Istruzioni per la lotta al fuoco: Erogare acqua e contenere l'incendio con sostanze estinguenti.

Protezione in caso di incendio: Autorespiratore.

NATURAHANF *flex*

Scheda informativa di sicurezza

06 SVERSAMENTI / PERDITE ACCIDENTALI

- 6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:** osservare le misure precauzionali consuete di quando si maneggiano materiali da costruzione.
- 6.2 **Tutela dell'ambiente:** raccolta e differenziazione meccanica del materiale di scarto.
- 6.3 **Contenimento della diffusione e pulizia:** raccolta e differenziazione meccanica dei residui e della polvere.

07 MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 **Precauzioni per una movimentazione sicura**
Misure tecniche: Nessuna misura protettiva speciale richiesta
- 7.2 **Condizioni necessarie per garantire uno stoccaggio sicuro, tenendo conto di possibili incompatibilità**
Condizioni di stoccaggio: stoccaggio in ambiente asciutto con i materassini in posizione verticale
Requisiti dell'ambiente di stoccaggio: osservare le norme di protezione preventiva antincendio (tenere lontano dalle fonti di innesco)
Classe di stoccaggio: LGK 11 (solido infiammabile)
- 7.3 **Uso finale specifico:** pannello isolante flessibile in fibre di canapa e iuta per costruzioni a telaio, di facile applicazione, con un'ottima stabilità dimensionale e durevolezza.

08 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

- 8.1 **Valori limite di esposizione professionale (VLEP) e/o valori limite biologici:** nessun valore limite conosciuto
- 8.2 **Misure e dispositivi di protezione individuale**
Protezione degli occhi e del viso: osservare le misure generali per la salute e la sicurezza dei lavoratori
Protezione della cute: osservare le misure generali per la salute e la sicurezza dei lavoratori
Protezione delle vie respiratorie: osservare le misure generali per la salute e la sicurezza dei lavoratori
- 8.3 **Controlli dell'esposizione ambientale:** nessuno conosciuto

NATURAHANF *flex*

Scheda informativa di sicurezza

09 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche essenziali

Stato fisico:	solido (stuoie o rotoli flessibili)
Colore:	marrone
Odore:	inodore
Punto di infiammabilità:	≥ 200 °C [classe di reazione al fuoco E]
Densità apparente:	35 - 40 kg/m ³

9.2 Altre informazioni

Nei componenti, nelle parti o nei materiali utilizzati, le seguenti sostanze potrebbero essere state aggiunte in modo non intenzionale:

1. Additivi a base di cadmio, piombo, cromo VI, mercurio, arsenico e selenio in una concentrazione non superiore allo 0,010% in peso.
2. Ftalati che soddisfano i criteri dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

I componenti, le parti o i materiali utilizzati non contengono:

1. Sostanze considerate "Molto preoccupanti" (SVHC), secondo l'art. 59 del Regolamento (CE) No. 1907/2006 con una concentrazione superiore allo 0,10%
2. Sostanze e miscele secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) come segue essere classificati:
- Cancerogeno, mutageno e tossico per la riproduzione forte Categoria 1A, 1B o 2 (H340, H350, H350i, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H341, H351, H361f, H361d, H361fd, H362);

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- | | |
|---|--|
| 10.1 Reattività: | nessuna reattività, se applicato secondo le indicazioni. |
| 10.2 Condizioni da evitare: | tenere lontano dal fuoco. |
| 10.3 Materiali incompatibili: | nessun materiale conosciuto. |
| 10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi: | nessuno, se conservato e applicato come indicato. |

NATURAHANF *flex*

Scheda informativa di sicurezza

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- | | |
|----------------------------------|--|
| 11.1 Tossicità acuta: | nessun effetto conosciuto. |
| 11.2 Effetto irritante primario: | nessun effetto irritante. |
| 11.3 Sensibilizzazione: | nessun effetto sensibilizzante conosciuto. |
| 11.4 Ulteriori informazioni: | il prodotto non è soggetto a etichettatura obbligatoria. |

12 INFORMAZIONI AMBIENTALI

- | | |
|-----------------------------|---|
| 12.1 Ecotossicità: | non sono disponibili ulteriori informazioni di rilievo. |
| 12.2 Altri effetti avversi: | non sono disponibili ulteriori informazioni di rilievo. |

13 INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO

- | | |
|-------------------|---|
| 13.1 Prodotto: | <ul style="list-style-type: none">- restituzione al produttore. Riciclo per la produzione di materiali isolanti;- Il trasporto in discarica non è consigliabile;- smaltire in un impianto di incenerimento dei rifiuti in conformità con le norme locali vigenti;- codice rifiuto: 17 06 04 - 20 03 01 |
| 13.2 Imballaggio: | <ul style="list-style-type: none">- composto da film in PE: codice rifiuto 15 01 02;- legno per pallet: codice rifiuto 15 01 03;- smaltire in un impianto di incenerimento dei rifiuti in conformità con le norme locali vigenti. |

NATURAHANF *flex*

Scheda informativa di sicurezza

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Informazioni generali: Il prodotto non è un materiale pericoloso secondo le norme di trasporto applicabili.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Valutazione della sicurezza chimica delle sostanze (REACH): non necessaria

15.2 Etichettatura secondo le direttive CE: non necessaria

15.3 Indicazione di pericolo (Frase S): S 41 - In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Esclusione di garanzia

Queste informazioni si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della stampa e servono a descrivere il prodotto, in conformità alle direttive CE, esclusivamente per scopi di salute, sicurezza e tutela ambientale. Il documento non deve quindi essere interpretato come garanzia di una proprietà specifica del prodotto e non stabilisce alcun rapporto giuridico contrattuale.

Impressum

Edizione 01.00 del 31.08.2021 © 2021 by Naturalia-BAU srl

Redazione: Matteo Bignozzi, Matteo Pontara

Esclusione di responsabilità civile

1. Contenuto della documentazione

Naturalia-BAU srl non garantisce in nessun modo l'attualità, la correttezza, la completezza o qualità delle informazioni fornite. Questo documento contiene informazioni provenienti da terze fonti, alle quali si dovrà fare esclusivo riferimento per ogni questione inerente la loro accuratezza, veridicità e completezza. La responsabilità legale per motivi di danno materiale o immateriale causato dall'uso o non-uso di informazioni scorrette o incomplete è esclusa se non risulta un comportamento volontario o gravemente colposo da parte di Naturalia-BAU srl. La società si riserva esplicitamente il diritto di cambiare, arricchire o cancellare delle parti del documento o di sospendere la pubblicazione temporalmente o definitivamente. Naturalia-BAU srl si riserva inoltre il diritto di utilizzare, senza riconoscere alcun corrispettivo, idee, concetti, know-how o tecniche contenute nei contributi a qualsiasi fine, ivi incluse, a titolo esemplificativo, la produzione e la commercializzazione di prodotti e/o servizi che incorporino tali contributi.

2. Diritto d'autore

Naturalia-BAU srl vuole rispettare i diritti d'autore delle immagini, grafiche e dei testi di ogni pubblicazione oppure utilizzare immagini, grafiche, documenti o testi prodotti da essa stessa o accessibili senza licenza. Ogni marchio menzionato all'interno del presente documento è sottoposto ai diritti rispettivi dei proprietari. La sola citazione del rispettivo marchio non permette la deduzione che il marchio non sia protetto per via di diritti altrui! Il copyright di oggetti prodotti dall'autore rimane presso l'autore. Ogni riproduzione o utilizzo di tali materiali è ammissibile solo con il consenso esplicito dell'autore.

