

SCHEDA DI SICUREZZA

Bio pannello isolante BioBuildingBlock in fibra di legno, cartone riciclato e proteine

Data di revisione: 24 Dicembre 2025

1. Identificazione della miscela per pannello isolante della società BBB srl

Identificatore del prodotto: Bio Pannello isolante in fibra di legno, cartone riciclato e proteine naturali.

Uso identificato: Isolamento termico e acustico di pareti, coperture e solai in edilizia.

Contatti: [BBB srl, via Tenente Nastri, 69 CAP 84084 Fisciano (SA); Telefono +39 089 9166630].

Numero di emergenza: Centro Antiveleni di riferimento (es. CAV Milano 02 66101029).

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione: Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Elementi dell'etichetta: Nessuno.

Altri pericoli: La lavorazione meccanica (taglio) può generare polveri inerti che potrebbero causare irritazione meccanica temporanea agli occhi o alle vie respiratorie.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Fibra di legno naturale: 85-90%.

Cartone riciclato

Legante biologico proteine

Additivi assenti

4. Misure di primo soccorso

Inalazione: Allontanare l'interessato dalla zona polverosa e far respirare aria fresca. Contatto con gli occhi: Non strofinare. Lavare con abbondante acqua corrente. Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Non si prevedono effetti avversi.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione: nessuno perché il bio pannello non è infiammabile.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali: Utilizzare mascherina antipolvere in caso di forte presenza di residui di taglio nell'aria.

Metodi di pulizia: Raccogliere meccanicamente. Evitare l'uso di aria compressa per non sollevare polvere.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: Garantire ventilazione se il taglio avviene in ambienti chiusi.

Immagazzinamento: Conservare in luogo asciutto, al riparo dalle intemperie e lontano da fiamme libere o scintille.

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Protezione respiratoria: Mascherina FFP2 durante le operazioni di taglio. Protezione delle mani: Guanti da lavoro standard.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione in caso di taglio sopra la testa.

Limiti di esposizione: Fare riferimento ai limiti nazionali per le polveri inerti (frazione respirabile).

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Solido (pannello fibroso). Colore: beige chiaro. Odore: Caratteristico di fibra legno.

Densità: $\approx 300 \text{ kg/m}^3$. Idrosolubilità: Insolubile.

10. Stabilità e reattività

Reattività: Stabile in normali condizioni d'uso. Stabilità chimica: Stabile.

Condizioni da evitare: Esposizione prolungata a fonti di umidità e/o acqua.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Nessun effetto noto.

Effetti irritanti: Possibile lieve irritazione meccanica da contatto con le polveri a seguito taglio.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità: Prodotto naturale, non contiene sostanze tossiche per l'ambiente.

Persistenza e degradabilità: La fibra di legno, il cartone riciclato e le proteine sono 100% biodegradabili.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuto: Il pannello è classificabile come rifiuto non pericoloso (Codice EER : 03 01 05 "trucioli e segatura di scarto di falegnameria generato dalla lavorazione di legno naturale)

Smaltimento: Seguire le normative locali; il prodotto può essere riciclato attraverso sbriciolatura e aggiunta a nuova miscela di produzione per nuovi pannelli o usato come ammendante per il terreno essendo completamente naturale senza additivi e 100% biodegradabile.

14. Informazioni sul trasporto

Regolamentazione: Non soggetto alle norme ADR (strada), RID (ferrovia), IMDG (mare). Non pericoloso per il trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Conformità: Prodotto conforme al Regolamento REACH. Non contiene sostanze SVHC (Candidate List ECHA).

16. Altre informazioni

Le informazioni fornite sono basate sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto ai fini della salute, della sicurezza e dell'ambiente.

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la Banca Dati ECHA per i componenti specifici.