

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

BIO-MATTONE BioBuildingBlock®

Numero SDS: BIO-MATTONE Rev1 Data di revisione: 23/12/2025

1. Identificazione del prodotto della società

Nome prodotto: Bio-mattone BioBuildingBlock®

Uso del prodotto: Elemento prefabbricato per bioedilizia, costruzione di pareti in legno armato/strutture con materiali naturali e modulari per edifici sostenibili.

Produttore / Fornitore:

BioBuildingBlock S.r.l.

Via Tenente Nastri, 69 – 84084 Fisciano (SA) – Italia

Tel.: +39 089 9166630

Email: info@biobuildingblock.com

Sito web: <https://www.biobuildingblock.com/>

2. Identificazione dei pericoli

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), il prodotto non è classificato come pericoloso.

Non contiene sostanze tossiche note.

Elementi di etichettatura:

Nessuna etichettatura di pericolo.

No emissioni di VOC.

Pericoli fisico-chimici:

Non sono noti rischi di reazioni pericolose. Legno di abete naturale infiammabile poiché non trattato chimicamente con agenti ritardanti di fiamma.

3. Composizione

Legno certificato FSC/PEFC >80%

Barre metalliche e bussolotti in acciaio 5%

Materiali isolanti naturali 15%

4. Misure di primo soccorso

Non si prevedono effetti tossici.

Contatto occhi: lavare con acqua.

Contatto pelle: nessuna misura speciale.

5. Misure antincendio

Utilizzare normali mezzi di estinzione (CO₂, polvere, schiuma).

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Prodotto solido, nessuna dispersione tipica.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Usare DPI da cantiere.

Conservare in luogo asciutto.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

DPI standard di cantiere.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: mattone modulare.

Odore: naturale di abete.

pH: non applicabile.

10. Stabilità e reattività

Prodotto stabile.

11. Informazioni tossicologiche

Nessun effetto noto.

12. Informazioni ecologiche

Materiali biodegradabili e riciclabili.

Impatto ambientale positivo (sequestro CO₂).

13. Smaltimento

Secondo normativa locale.

14. Informazioni sul trasporto

Non soggetto a normative ADR/RID/IMDG/IATA.

15. Informazioni sulla normativa

Conforme alle normative europee di bioedilizia.