

Scheda Dati di Sicurezza solidtex® indoor

Versione: 7.00/ IT

Data revisione: 01/07/2025

Il Regolamento Europeo sulle sostanze chimiche n° 1907/2006 (REACH), in vigore dal 1 Giugno 2007, richiede che siano redatte Schede di Sicurezza (MSDS) solo per sostanze e miscele/preparati classificati come pericolosi.

I pannelli, ai sensi del Reg. REACH, si configurano come "articoli"; per questo tipo di manufatti l'unica prescrizione è quella di fornire al cliente informazioni sull'eventuale presenza di sostanze ad alto grado di pericolosità (sostanze SVHC, Substances of Very High Concern), pertanto le Schede di Sicurezza in 16 punti e conformi a quanto prescritto dal Reg. 453/2010 non sono legalmente richieste; inoltre non tutti i punti del documento richiesto per sostanze e miscele sono applicabili agli articoli.

Al fine di rispettare le prescrizioni normative e di fornire ai propri clienti le informazioni adeguate per garantire una manipolazione e un utilizzo sicuro, Etex Building Performance S.p.A. fornisce la presente Scheda Informazioni di Salute e Sicurezza, utilizzando comunque lo schema in sedici punti e lasciando in bianco le sezioni non applicabili.

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 identificazione prodotto:

solidtex® indoor

Descrizione: lastra con nucleo armato e cristallizzato ad altissima densità.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti: realizzazione di pareti e contropareti con solidità e robustezza indistinguibili dalla muratura tradizionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda:

Nome della Società: ETEX BUILDING PERFORMANCE S.p.A.

Indirizzo sede legale: via G. Leopardi, 2 – 20123 Milano

Indirizzo stabilimento produttivo: strada S. Maria – Loc. Impianata – 67030 Corfinio (AQ)

N. di telefono: +39 02.99778611

e-mail di riferimento: etexbp.italia@etexgroup.com

Sito internet: www.siniat.it

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto non è classificato come pericoloso (in accordo al Regolamento (EC) 1272/2008 (CLP)).

2.2 elementi dell'etichetta:

Non applicabile (in accordo al Regolamento (EC) 1272/2008 (CLP)).

2.3 altri pericoli:

La polvere generata nell'utilizzo del prodotto, in particolare dalle operazioni di taglio o levigatura, può irritare gli occhi (in caso di proiezione), l'apparato respiratorio e la pelle.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 composizione:

Solfato di Calcio biidrato ($\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$) + additivi.

Lastre costituite da uno strato di gesso stabilizzato formato da solfato di calcio biidrato ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), rivestito sulle due facce da cartone ad alta resistenza meccanica (fibre cellulosiche), con aggiunte di additivi funzionali alle caratteristiche dei prodotti per migliorare la qualità, quali fibre di vetro e olio di silicone. I costituenti naturali possono contenere minime quantità di argille e quarzo.

Il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazioni superiori a 0,1 % (w/w) (Informazione ai sensi del Reg. 1907/2006 – REACH, Art. 33). Il prodotto non contiene sostanze contenute nella Authorization List - Annex XIV, o nella Restriction List - Annex XVII.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

4.1.1 informazioni generali: in caso di malessere consultare un medico.

4.1.2 in caso di inalazione: respirare aria fresca. Se il disturbo persiste consultare un medico.

4.1.3 in caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

4.1.4 in caso di contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione rivolgersi ad un medico.

4.1.5 in caso di ingestione: Lavare la bocca con acqua. In caso di effettiva ingestione, non indurre il vomito e bere molta acqua; consultare un medico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 misure generali: non combustibile.

5.2 mezzi di estinzione: utilizzare mezzi di estinzione idonei per circoscrivere l'incendio.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 misure generali: porre il materiale danneggiato e la polvere di cartongesso in contenitori idonei. Evitare di creare polvere, aspirare, se possibile, il materiale ed indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 precauzioni per la manipolazione sicura:

7.1.1 Precauzioni generali: minimizzare lo sviluppo e l'accumulo di polvere. Utilizzare le procedure di lavoro sicuro per evitare il contatto con gli occhi, la pelle e l'inalazione.

7.1.2 Movimentazione con carrelli elevatori o attrezzature simili: è essenziale che l'attrezzatura utilizzata sia idonea per sollevare il carico da movimentare.

7.1.3 movimentazione manuale: prestare attenzione ed utilizzare metodi di lavoro appropriati al peso ed alle dimensioni del materiale.

7.1.4 pulizia: Evitare azioni che potrebbero causare lo sviluppo di polvere durante le operazioni di pulizia quali ad esempio pulizia a secco o utilizzo di aria compressa. Utilizzare sistemi di aspirazione o bagnare completamente con acqua per rimuovere la polvere.

7.1.5 condizioni di lavoro ordinarie: Non è necessario utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie. In caso di sviluppo di polvere, indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

7.2.1 immagazzinamento sicuro: conservare in ambiente fresco, secco e ben ventilato, completamente protetto dalle intemperie e lontano da fonti di calore e di umidità. Immagazzinare su un piano fermo e stabile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 parametri di controllo: valori limite di esposizione professionale

Denominazione	Tipo	Valore limite di esposizione	Note
Solfato di calcio biidrato	TLV-TWA	10 mg/m ³	Polveri inalabili

8.2 controlli dell'esposizione

8.2.1 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione:	Indicazione:	DPI
8.2.1.1 protezione per gli occhi/ il volto:	indossare occhiali protettivi, con protezioni laterali, nei casi in cui vi sia un forte sviluppo di polvere durante l'utilizzo. Riferimento UNI EN 166.	
8.2.1.2 protezione della pelle:	Protezione delle mani: guanti conformi alla UNI EN 374 in PVC, neoprene, nitrile o equivalenti.	
	Altre protezioni: indossare indumenti da lavoro protettivi.	
8.2.1.3 Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione di polvere, usare delle mascherine di protezione delle vie respiratorie conformi alla UNI EN 149, con grado di protezione e filtrazione FFP2.	
8.2.1.4 Rischi termici:	Nessuna indicazione particolare.	

SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

TABELLA	VALORE
Stato fisico:	solido
Aspetto:	Carta di colore grigio, con un cuore bianco
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	nessun dato disponibile
PH:	non applicabile
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Sopra i 700 °C si decompone in CaO, SO ₃ , CO ₂
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non disponibile

Punto di infiammabilità:	non applicabile
Tasso di evaporazione:	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	non combustibile
Limiti superiore/ inferiori di infiammabilità o di esplosività:	nessun dato disponibile
Tensione vapore:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Densità relativa:	nessun dato disponibile
Solubilità:	2 gr/l
Idrosolubilità:	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
Viscosità:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti:	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività: non applicabile.

10.2 Stabilità chimica: stabile.

10.3 condizioni da evitare: non si conoscono condizioni particolari da evitare.

10.4 prodotti di decomposizione pericolosi: per temperature $T > 1200^{\circ}\text{C}$ possono formarsi ossidi di zolfo e ossidi di calcio nei fumi.

10.5 materie da evitare: non si conoscono materiali incompatibili.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie di esposizione probabili: inalazione, contatto con gli occhi, contatto con la pelle, ingestione.

Ingestione: Improbabile in condizioni normali di utilizzo, ma ingerire questo prodotto può essere dannoso o provocare disturbi addominali.

Contatto con gli occhi: La polvere di tale prodotto può irritare gli occhi causando lacrimazione e arrossamento.

Contatto con la pelle: Un contatto prolungato può causare irritazioni.

Inalazione: La polvere di tale prodotto può causare irritazione del naso, della gola e dei polmoni provocando tosse e starnuti.

Effetti cronici: Non sono noti effetti a lungo termine.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 informazioni ecologiche: non sono noti effetti sull'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

13.1 smaltimento: Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa nazionale e locale vigente applicabile. Il rifiuto di tale prodotto, se non contaminato, può essere classificato con il CER 17.08.02 ed inviato a centri di recupero rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Il prodotto deve essere trasportato in accordo con i regolamenti nazionali, europei ed internazionali per sostanze non pericolose.

14.1 Informazioni generali: il prodotto non è considerato pericoloso secondo la normativa applicabile.

14.2 Trasporto ADR/RID: non applicabile.

14.3 Trasporto marittimo IMDG: non applicabile.

14.4 Trasporto ICAO/TI – IATA-DGR: non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

15.1 Etichettatura CE: non applicabile.

15.2 altre legislazioni: Vedi sezione § 2.

Il presente prodotto non è soggetto alle disposizioni del D.Lgs. 135/2024 in quanto non contiene sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI:

Tale prodotto non rientra nel campo di applicazione dell'Articolo 31 del Regolamento (EC) No 1907/2006 (REACH) e successive modifiche, pertanto non è richiesta la redazione di una Scheda di Dati di Sicurezza.

Disclaimer: Tutte le informazioni e le istruzioni riportate in questa scheda sono basate sullo stato attuale delle conoscenze tecniche e scientifiche alla data indicata sulla presente scheda. Le informazioni riportate su questa scheda sono affidabili a condizione che il prodotto venga usato esclusivamente nelle condizioni prescritte ed in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione e/o letteratura tecnica di riferimento. Qualsiasi altro uso del prodotto, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto o in qualsiasi altro processo, è responsabilità del suo utilizzatore o delle persone che hanno ricevuto questa scheda, a seconda dei casi. È responsabilità delle persone che ricevono questa scheda garantire che le informazioni ivi contenute siano correttamente lette e comprese da tutte le persone che potrebbero usare, maneggiare, smaltire il prodotto o che in qualsiasi modo vengono in contatto con esso. Se il destinatario della fornitura realizza successivamente una formulazione e/o combinazione contenente il prodotto, è esclusiva responsabilità del destinatario assicurare il trasferimento di tutte le informazioni rilevanti dalla presente Scheda alla propria scheda di sicurezza di prodotto in conformità con il Regolamento (CE) N. 1907/2006.

Dichiarazione relativa al rispetto dei criteri DNSH, del Regolamento (UE) 852/2020 nonché dei principi di cui all'Appendice C degli atti delegati del citato Regolamento

Io scrivente produttore dichiara che il prodotto di cui alla presente Scheda Di Sicurezza non contiene:

- sostanze, sia allo stato puro che all'interno di miscele o di articoli, elencate nell'allegato I o II del regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio;
- mercurio, composti del mercurio, miscele di mercurio e prodotti con aggiunta di mercurio, quali definiti

all'articolo 2 del regolamento (UE) 2017/852 del Parlamento europeo e del Consiglio;

- sostanze, sia allo stato puro che all'interno di miscele o di articoli, elencate nell'allegato I o II del regolamento (CE) n. 590/2024 del Parlamento europeo e del Consiglio;

- sostanze, sia allo stato puro che all'interno di miscele o di articoli, elencate nell'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio;

- sostanze, sia allo stato puro che all'interno di miscele o di un articolo, elencate nell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio;

- sostanze, sia allo stato puro che all'interno di miscele o di un articolo, di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 e identificate a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, di tale regolamento;

- altre sostanze, sia allo stato puro che all'interno di miscele o di un articolo, di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006.