

Scheda di sicurezza dei materiali per FOREX[®]

in accordo con il Regolamento (UE) n. 1907/2006

Pagina 1 di 3

Revisione: 18.04.2018

SEZIONE 1 Identificazione di sostanza / preparazione e della società

Nomi commerciali:	FOREX[®] – Lastre in PVC espanso (FOREX[®] classic, FOREX[®] color, FOREX[®] print, FOREX[®] lite)
Uso:	Prodotti semilavorati (lastre) per la tecnologia di pubblicità e applicazioni industriali e costruzione
Produttore:	Airex AG 5643 Sins, Svizzera Telefono +41 41 789 66 00 (attivo solo nell'orario di ufficio) Fax +41 41 789 66 60 E-Mail: www.corematerials@3AComposites.com

SEZIONE 2 Identificazione dei rischi

Se utilizzato in modo appropriato, le lastre in PVC espanso FOREX non costituiscono alcun rischio per la pubblica, la salute e l'ambiente.

Possibili problemi di salute: Dannosi per la salute se vengono inalate polvere e vapori durante il disimballaggio, taglio, molatura e termoformatura.
Dannosi per la salute quando l'ingestione polveri generate durante il taglio e rettifica.

SEZIONE 3 Composizione / informazioni sugli ingredienti

Lastre di plastica rigida in PVC espanso, contenente anche ausili di processo, pigmenti e ritardanti di fiamma inorganici. Prodotto da espansione (schiuma) l'uso di agenti chimici che soffia.

Gas espandente: Azoto.
Altri ingredienti: Residui di agenti espandenti chimici.
Pigmenti organici. Stabilizzanti.

SEZIONE 4 Misure di primo intervento

L'inalazione di fumi lavorazione: Portare la persona interessata all'aria aperta; cercare assistenza medica se si presentano difficoltà respiratorie.
L'inalazione di fumo da fuoco: Portare la persona interessata all'aria aperta e chiamare il medico.
Contatto con la pelle: Lavare con acqua fresca.
Contatto con gli occhi: Lavare con acqua fresca se si sviluppa un'irritazione.
Ingestione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Consultare un medico se i sintomi si sviluppano.

SEZIONE 5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonea: Acqua nebulizzata o schiuma.
Mezzi di estinzione non idonea: Getto d'acqua diretto.
Prod. di combustione pericolosa: Acido cloridrico (HCl)
È richiesto maschera protettiva con apporto d'aria indipendente per la lotta antincendio.

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Rimuovere con mezzi meccanici.

Scheda di sicurezza dei materiali per FOREX[®]

in accordo con il Regolamento (UE) n. 1907/2006

Pagina 2 di 3

Revisione: 18.04.2018

SEZIONE 7 Gestione e conservazione

Manipolazione: Garantire una buona ventilazione e aspirazione delle polveri sulle macchine di trasformazione e in altri luoghi dove la polvere può svilupparsi.

Conservazione: Conservare lontano da fonti immediate e pericolose di accensione. Pericolo di cariche elettrostatiche se conservato in aree molto secche.

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione / protezione personale

Misure di protezione generale: Sufficiente circolazione d'aria è necessaria durante la lavorazione.

Limiti di esposizione professionale:

	Origine	Tipo di limite	Valore (mg/m ³)	Osservazioni
Polvere	SUVA (Svizzera)	Max. espos. luogo lavoro	10	Particelle inalabili

Dispositivi di protezione individuale: Protezione respiratoria: Maschera di respirazione efficiente.
Protezione pelle (mano): Guanti.
Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Lastre di plastica espansa rigida.

Colore: bianco, nero, vari colori.

Temperatura di rammollimento: > 80 °C

Decomposizione termica: > 180 °C

Temperatura di accensione: > 450 °C

Densità apparente: 430 – 700 kg/m³

Solubilità: Insolubile in: acqua, acqua di mare, acidi e basi, idrocarburi alifatici.
Solubile in: idrocarburi aromatici, chetoni, idrocarburi clorurati.

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

Informazioni generali: Stabile in condizioni normali.

Condizioni da evitare: Temperature elevate (> 180 °C).

Materiali da evitare: Non applicabile.

Prodotti pericolosi di decomposizione termica: Acido cloridrico (HCl)
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio (CO)

Scheda di sicurezza dei materiali per FOREX[®]

in accordo con il Regolamento (UE) n. 1907/2006

Pagina 3 di 3

Revisione: 18.04.2018

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

Test tossicologici:	Nessun dato disponibile.
Esperienze di utilizzo pratico:	
Contatto con la pelle:	La polvere può causare irritazione per le persone con pelle sensibile.
Contatto con gli occhi:	La polvere può causare irritazione.
Inalazione:	La polvere può causare irritazione alle vie respiratorie. Vertigini, nausea e possono verificarsi mal di testa se lavorazione (segatura o smerigliatura di lavoro) viene fatto senza sufficiente ventilazione e protezione respiratoria durante le diverse ore in piccole zone poco ventilate.
Ingestione:	Non si conoscono sintomi.

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità:	La quantità totale di metalli pesanti è <100 mg / kg [ppm].
Mobilità:	Insolubile in acqua, contaminazione delle acque sotterranee è improbabile.
Persistenza e degradabilità:	Non biodegradabile.

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

Lastre FOREX e cascami di queste possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici e simili rifiuti industriali. Smaltimento mediante incenerimento deve essere effettuata solo in strutture che sono dotate di una canna fumaria depuratore gas.

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

Ferroviario	RID	Nessuna restrizione.
Strada	ADR	Nessuna restrizione.
Codice mare	IMDG	Nessuna restrizione.
Aereo	ICAO-TI/IATA-DGR	Nessuna restrizione.
Classificazione UN		Non necessario.

SEZIONE 15 Informazioni sull'ordinamento

Lastre FOREX[®] non richiedono contrassegni speciali sotto le sostanze pericolose e le direttive di preparazione 67/548 / CEE e 1999/45 / UE.

SEZIONE 16 Altre informazioni

Questa edizione della scheda di sicurezza dei materiali per FOREX[®] sostituisce l'edizione rilasciate nel 2015.

Le informazioni fornite in questa scheda dati di sicurezza sono accurate al meglio delle nostre conoscenze ed esperienze attuali, ma senza alcuna garanzia. La scheda di sicurezza descrive le lastre FOREX per quanto riguarda i requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite non rappresentano una garanzia delle proprietà e qualità del materiale.

I pannelli FOREX[®] sono articoli. Non esiste pertanto alcun obbligo legale di compilare una SSM (MSDS) in ottemperanza all'Articolo 31 del regolamento REACH per i pannelli FOREX[®]. Tuttavia, questo documento fornisce le informazioni pertinenti sui pannelli FOREX[®] che possono essere utili per identificare e mettere in atto procedure appropriate per la gestione dei rischi.

Allo stato delle attuali conoscenze ed esperienze, le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza sono accurate, ma non viene fornita garanzia. La scheda di sicurezza descrive i pannelli FOREX[®] ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle proprietà e della qualità del materiale.