

## SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

### Iso Tech Glass Tape

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

Il nastro in tessuto di vetro Iso Tech Glass Tape, ai sensi del Reg. REACH, si configura come "articolo"; 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, Saint Gobain PPC Italia S.p.A. fornisce la presente *Scheda Informativa sulla Sicurezza*, utilizzando comunque lo schema in sedici punti e lasciando eventualmente bianco le sezioni non applicabili.

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

**Denominazione del prodotto**

**Iso Tech Glass Tape**

Nastro in tessuto in fibra di vetro a filamento continuo. Filo d.0,12 mm. 100 gr/m<sup>2</sup>

**Società**

**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano

Tel +39 02 61115.1

e-mail: [sdsPPC@saint-gobain.com](mailto:sdsPPC@saint-gobain.com)

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto -nastro in tessuto in fibra di vetro a filamento continuo non presenta pericoli specifici ma il contatto e la polvere generata durante la posa in opera del prodotto in particolare dalle operazioni di taglio, può generare fastidio o effetti locali reversibili di irritazione agli occhi (in caso di proiezione), all'apparato respiratorio o alla pelle, dovuti principalmente ad effetti di tipo meccanico.

#### 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Prodotto realizzati con fibre di vetro a filamento continuo con diametro nominale di 5 µm o superiore.

Componenti:

Fibra di vetro a filamento continuo, vetro E> 94% CAS-n° 65997-17-3

Appretto <6% CAS n.a

Amido, alcol polivinilico ed acetato di polivinile.



**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

Sede legale: Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano - Tel. +39 02 611151

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939 • Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
sg.ppc@legalmail.it • info.it.isover@saint-gobain.com • www.isover.it

Il prodotto non libera sostanze chimiche.

Informazione ai sensi del Reg. 1907/2006 – REACH, Art. 33: il prodotto non contiene sostanze SVHC (Reg. REACH Art. 57) in concentrazione > 0,1% in peso.

Il prodotto non contiene metalli pesanti, PBB / PBDE o PCB.

#### **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

Se il prodotto è utilizzato correttamente, non sono necessarie misure di primo soccorso.

In caso di inalazione portare la persona all'aria aperta. Rivolgiti a un medico se l'irritazione persiste.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare gli occhi con acqua corrente. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Dopo il contatto con la pelle, lavare con sapone delicato e acqua corrente. Per evitare ulteriori irritazioni, non sfregare o graffiare le parti interessate.

Lo sfregamento e il graffio possono forzare le fibre nella pelle.

In caso si manifestassero reazioni avverse o disagi continui derivanti da una qualsiasi delle esposizioni di cui sopra, richiedere un parere medico.

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

Mezzi di estinzione idonei: acqua, polvere secca, CO<sub>2</sub>, schiuma.

Temperature elevate come quelle che si possono trovare in un incendio di un magazzino, possono liberare prodotti di decomposizione come anidride carbonica, monossido di carbonio e prodotti di decomposizione dall'incenerimento incompleto.

#### **6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Non applicabile.

#### **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Una situazione di carico meccanico dei tessuti molto intenso può portare alla generazione di polvere e frammenti che possono produrre irritazione. Se la situazione dovesse presentarsi, è consigliabile adottare misure di estrazione delle polveri.

**Manipolazione** Evitare la dispersione della polvere durante il taglio o la levigatura del prodotto. Mantenere l'ambiente ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e l'inalazione delle polveri. Usare le corrette tecniche per la manipolazione manuale, in relazione alla dimensione ed al peso.

**Stoccaggio** Conservare in luogo fresco e asciutto, non impilare in condizioni instabili, senza protezione.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure generali di protezione e igiene: Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa. Le persone con pelle sensibile dovrebbero usare una crema protettiva a base di grasso. Evitare abiti da lavoro aderenti.

Si raccomanda agli operatori di essere provvisti di mezzi protettivi quali:

<b>occhi</b>	occhiali a maschera (UNI EN 166) durante taglio, levigatura o nel trasporto al di sopra della testa
<b>mani</b>	guanti per evitare il contatto prolungato o ripetuto
<b>pelle</b>	indumenti da lavoro (tute)
<b>apparato respiratorio</b>	maschere antipolvere FP1 o FP2 se la concentrazione di polvere nell'aria è eccessiva e crea disturbo.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Lastre solide piane, con bordi dritti o assottigliati ed eventualmente, di varie lunghezze e spessori

Forma:	tessuto, solido
Colore:	in accordo alle specifiche di prodotto
Odore:	inodore
Punto di fusione:	1250 °C
Punto di rammollimento:	840 °C
Punto di infiammabilità:	prodotto non infiammabile
Temperatura di accensione:	prodotto non infiammabile
Limite di esplosione.	Il prodotto non è esplosivo
Densità (20 OC):	2,6 g/cm <sup>3</sup>

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Rispettare le modalità di stoccaggio e manipolazione menzionate precedentemente.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I prodotti non contengono fibre con un diametro inferiore a 3 µm e una lunghezza superiore a 5 µm e quindi non possono essere inalati. Le fibre di vetro si rompono solo in frammenti più corti con lo stesso diametro, presentano quindi solo un possibile effetto irritante sotto forma di frammento.

Una fibra respirabile ha un diametro (d) minore di 3µm, una lunghezza (l) maggiore di 5µm ed un rapporto l/d maggiore o pari a 3. Le fibre con un diametro maggiore di 3µm, caso delle fibre di vetro a filamento continuo di cui è composto il prodotto, non raggiungono le vie respiratorie inferiori e pertanto non provocano malattie polmonari gravi.



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

Sede legale: Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano - Tel. +39 02 611151

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939 • Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
sg.ppc@legalmail.it • info.it.isover@saint-gobain.com • www.isover.it

Il Reg. (CE) n. 1272/2008 della Commissione che riguarda la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura delle sostanze pericolose (CLP) non ritiene necessario includere le fibre di vetro come a rischio cancerogeno, in quanto non sono "fibre non orientate" i filamenti continui E-Glass hanno un orientamento parallelo nei fasci di fibre.

I vetri fibrosi non sono soggetti all'ordinanza sulle sostanze pericolose, mostrati nei modelli TRGS 900 e TRGS 905 tedeschi.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial: A4 - non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

IARC = Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro: Gruppo 3 - non classificabile rispetto alla carcinogenicità umana

Alcuni studi hanno mostrato in polveri di vetro molto tritato e polverizzato quantità molto basse di particelle con aspetti fibrosi, ma con quantità misurate negli ambienti di lavoro da 50 a 100 volte inferiori a tutti i limiti fissati per le fibre respirabili.

Quando il prodotto sia manipolato ed è usato correttamente, non si conoscono effetti deleteri per la salute.

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

E-glass non è biodegradabile.

Poiché la concentrazione degli ingredienti organici e la loro solubilità sono bassi e gli stessi non sono classificati come pericolosi, il prodotto non ha effetti avversi eco-tossicologici.

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Riciclare i rifiuti ove possibile.

Smaltire in conformità alla normativa vigente.

Il prodotto, se non contaminato o modificato, può essere smaltito come CER 10 01 03 "scarti di materiali in fibra a base di vetro".

La scelta del codice CER corretto è responsabilità dello smaltitore, in base all'uso che è stato fatto del prodotto.

## **14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO**

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose.

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Il prodotto è un articolo e non contiene componenti pericolosi.

Come fibra di vetro tessile, il prodotto non è classificato come pericoloso e non ha bisogno di etichettatura.

I tessuti in vetro a filamento continuo non richiedono un'etichettatura pericolosa del prodotto in conformità al Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP).

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO:**

Reg. 1907/2006/CE – REACH concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche

Reg. 1272/2008/CE – CLP (GHS) relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

I dati e le informazioni contenute nel presente documento sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La Società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento.

Il documento non sostituisce, ma integra, i testi e le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto.



**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

Sede legale: Via Ettore Romagnoli, 6 - 20146 Milano - Tel. +39 02 611151

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939 • Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
sg.ppc@legalmail.it • info.it.isover@saint-gobain.com • www.isover.it