

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

### SEZIONE 1 – PRODOTTO CHIMICO E IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

#### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO CHIMICO:

Roving Assemblato, Roving Diretto, Chopped Strand secco, Chopped Strand umido, Roving da tessitura, **Mat a fili tagliati cucito, Mat a fili tagliati polvere, Mat a fili tagliati emulsione, Combinati cuciti, Stuoie combinate, Filati tessili, Marketable Cake, Fili tagliati, Filati testurizzati.**

#### IDENTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE :

JUSHI GROUP CO., LTD.

Tongxiang Economic Development Zone, Zhejiang 314500, China

Fax: +86-573-8181001、 8181058

Email: [info@jushi.com](mailto:info@jushi.com)

#### NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA :

+86-573-8181026、 8181025、 8181016

#### SCHEDA DI SICUREZZA NUMERO :

Q/JS 5120

#### EFFETTIVA DAL :

25 Gennaio 2005

## SCHEMA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

**SEZIONE 2 – COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI****Componenti dei Prodotti:**

Denominazione Prodotto	Vetro %	Appretto, %	Legante, %	Acqua %
Roving Assemblato	≥97.7	≤2.3	/	/
Roving Diretto	≥99.2	≤0.8	/	/
Chopped Strands secco	≥97.9	≤2.1	/	/
Chopped Strands umido	87.8-92.0	≤0.2	/	8.0-12.0
Roving da tessitura	≥99.2	≤0.8	/	/
Mat a fili tagliati cucito	≥91.7	≤1.0	≤7.3	/
Mat a fili tagliati polvere	≥93.7	≤0.7	≤5.6	/
Combinati cuciti	≥96.8	≤1.0	≤2.2	/
Stuoie combinate	≥96.8	≤1.0	≤2.2	/
Filati tessili	≥98.8	≤1.2	/	/
Fili tagliati	85.0-92.0	/	/	8.0-15.0
Marketable Cake	≥93.7	≤0.7	/	/
Filati testurizzati	≥99.4	≤0.6	/	/

**CAS No. :**

Fibra di vetro: 65997-17-3

Appretto: N/A

**SEZIONE 3 – IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI****Classificazione dei rischi :**

Informazioni non disponibili.

**Vie di entrata :**

Ingestione, inalazione, contatto con la pelle e gli occhi.

**Effetti sulla salute :**

Ingestione: L'ingestione del materiale è improbabile. In ogni caso, l'ingestione del materiale può causare disturbi gastrointestinali.

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

Inalazione: la respirazione di polveri di fibra di vetro e particolati possono causare irritazione al naso, gola e apparato respiratorio.

Contatto con la pelle: la polvere di fibra di vetro e particolati possono causare irritazione temporanea.

Contatto con gli occhi: la polvere di fibra di vetro e particolati possono causare temporanea irritazione agli occhi.

### **Effetti ambientali:**

L'esposizione a lungo termine dell'ambiente alla fibra di vetro può causare effetti temporanei.

### **Rischi di incendio e di esplosione:**

Informazione non disponibile.

## SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### **Contatto con la pelle:**

Se si verifica irritazione della pelle, sciacquare la parte con acqua e sapone. Astenersi dallo sciacquare con acqua calda poiché l'acqua calda aprirebbe i pori della pelle e permetterebbe alla fibra di vetro di penetrare più in profondità. Al fine di evitare ulteriori irritazioni, non strofinare o graffiare la pelle colpita. Se l'irritazione persiste, ricorrere al medico. Astenersi dall'usare aria compressa per rimuovere la fibra di vetro dalla pelle.

### **Contatto con gli occhi:**

Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, ricorrere al medico.

### **Inalazione:**

In caso di inalazione, condurre immediatamente la persona colpita all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, ricorrere al medico.

### **Ingestione:**

Normalmente, l'ingestione di questo materiale è improbabile. Se dovesse accadere, tenere la persona in osservazione per alcuni giorni per essere certi che non si manifestino disturbi gastrointestinali. Se la persona vomita, richiedere l'intervento del personale medico. Se il disturbo persiste, ricorrere al medico.

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

### SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

#### **Classificazione infiammabilità :**

Non infiammabile. Ma l'appretto e l'imballo possono incendiarsi.

#### **Prodotti pericolosi della combustione :**

I principali prodotti della combustione sono il monossido di carbonio, idrogeno, il diossido di carbonio e l'acqua. Altri componenti indeterminati possono prodursi in piccole quantità.

#### **Metodi antincendio :**

Utilizzare prodotti chimici secchi, schiume, diossido di carbonio ed acqua come mezzi di spegnimento.

#### **Istruzioni antincendio:**

Gli addetti allo spegnimento dell'incendio devono usare apparecchi per l'auto respirazione ed indossare dispositivi di protezione totale.

### SEZIONE 6 – MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

In caso di dispersione sul suolo, il materiale dovrebbe essere raccolto come scarto, messo in uno speciale container e stoccato in un'area designata. In caso di dispersione nell'acqua, il materiale precipiterà e si disperderà sul fondo delle vie d'acqua o bacini e non potrà essere facilmente rimosso dopo la sua diffusione. In ogni modo, il materiale non è pericoloso nell'acqua.

### SEZIONE 7 – MANEGGIO E STOCCAGGIO

#### **Maneggio :**

Fare in modo che l'imballaggio non venga danneggiato e prendere il prodotto dall'interno dell'imballaggio per minimizzare la generazione delle polveri. Mantenere l'ambiente di lavoro pulito ed evitare produzione di frammenti di fibra di vetro dovuti a maneggio improprio.

#### **Stoccaggio :**

Nessuna particolare raccomandazioni per lo stoccaggio.

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

**SEZIONE 8 – CONTROLLI ALL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE****Massima concentrazione tollerabile :**

Le norme igieniche standard nazionali ed internazionali sono le seguenti:

Componenti	Limite ammissibile di esposizione di <b>OSHA</b> (8-hr peso medio )	Limite ammissibile di esposizione di <b>ACGIH</b> (8 hr peso medio )
Fibre e particolati non respirabili	5 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale )	5 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile )
Particolati respirabili	5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)	3 mg/m <sup>3</sup> (Particelle non altrimenti classificate)
Dimensioni dei particolati respirabili	Non stabilito	Non stabilito

**Controllo automazione :**

Le aree di produzione sono isolate e viene mantenuta la richiesta umidità relativa.

**Protezione respiratoria :**

Indossare una mascherina adatta quando si lavora in ambiente in cui la concentrazione di polvere è alta.

**Protezione degli occhi :**

Indossare occhiali di sicurezza e protezioni per il viso.

**Protezione del corpo :**

Si raccomanda di indossare vestiti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi). L'irritazione della pelle avviene principalmente per contatto nelle zone intorno al collo e in vita.

**Protezione delle mani :**

Indossare i guanti. L'irritazione della pelle avviene principalmente nella zona dei polsi e tra le dita delle mani.

**SEZIONE 9 – PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

**Aspetto del prodotto e proprietà:**

Bianco o bianco sporco solido ; inodore.

**Flash Point :**

Non applicabile

**Valore pH :**

Non applicabile.

**Temperatura di autoaccensione :**

Non applicabile

**Punto di fusione :**

>800°C.

**Limite superiore di esplosione :**

Non applicabile

**Punto di ebollizione :**

Non applicabile.

**Limite inferiore di esplosione :**

Non applicabile

**Densità relativa :**

2.6 volte l'acqua.

**Solubilità (in acqua) :**

Non solubile

**Densità relativa del vapore :**

Non applicabile

**Utilizzo del prodotto :**

La fibra di vetro è un materiale inorganico non metallico e viene usato quale rinforzo per resine termoplastiche e termoindurenti.

### SEZIONE 10 – STABILITA' E REATTIVITA'

**Stabilità:**

Questo è un materiale stabile.

**Materiali da evitare :**

Nessuno.

**Condizioni da evitare :**

Nessuna.

**Polimerizzazione pericolosa**

Non ricorre.

### SEZIONE 11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Tossicità acuta :**

Nessuna.

**Irritazioni :**

## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

Le polveri di fibra di vetro possono causare irritazione alla pelle ed agli occhi. L'ingestione di fibra di vetro può causare irritazione alla gola, stomaco e tratto gastrointestinale. L'inalazione può causare tosse, starnuti ed irritazione al naso e gola. L'esperienza indica che l'inalazione di una grande quantità di fibra di vetro può causare difficoltà respiratorie, congestione e difficoltà toracica di respirazione.

### Cancerogenicità :

L'Agenzia Internazionale di Ricerca sul Cancro (IARC), Agenzia dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO), ha determinato che la fibra di vetro non è un materiale cancerogeno perché le dimostrazioni sono insufficienti a provare che la fibra di vetro può causare lo sviluppo del cancro nell'uomo e negli animali da esperimento.

### SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non ci sono dati disponibili per questo prodotto. I prodotti di fibra di vetro non sono elencati fra i materiali pericolosi per gli animali, piante e pesci.

### SEZIONE 13 – CONSIDERAZIONI PER LO SMALTIMENTO

### Classe di rischio **RCRA** :

Non pericolosa.

### Istruzioni di smaltimento :

Smaltire il materiale di scarto secondo i regolamenti ambientali locali.

### SEZIONE 14 – INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

### Classificazione e codici di rischio:

Nessuno.

### Codice **UN** :

**SCHEMA DI SICUREZZA PRODOTTO**

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

Nessuno

**Marchatura dell'imballo:**

Nessuna.

**Categoria dell'imballo:**

Nessuno.

**Metodo d'imballo :**

Nessuno.

**Istruzioni di trasporto :**

Durante il trasporto evitare il rotolamento e l'umidità.

**SEZIONE 15 – INFORMAZIONI DA REGOLAMENTO****Titolo III SARA :****Categorie di rischio :**

Malattia acuta:	Si
Malattia cronica:	No
Rischio d'incendio:	No
Rischio alla pressione:	No
Rischio dia reattività:	No

**Elementi riferibili :**

Sec.302/304 :	Nessuno
Sec.313 :	Nessuno

**Azione all'aria pura :**

Nessun elemento è stato elencato.

**Stato WHMIS(Canada) :**

Non controllato.

**Classificazione (i) WHMIS :**

Nessuna.



## SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

DATA DI EMISSIONE : 11-12-2004

SSP Numero : Q/JS 5120

---

<b>SEZIONE 16 – ALTRE INFORMAZIONI</b>
--

**Data di preparazione :**

Giugno 2004.

**Preparata da :**

Standardization and Measurement Dept. , Jushi Group Co., Ltd.

**Dati verificati da :**

Chief Engineer of Jushi Group Co., Ltd

**Informazioni sulle modifiche :**

Prima Stesura