



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH), art.31 e del regolamento (UE) n.453/2010

Data di aggiornamento : 10/10/2011

Revisione: 03-2011 (annulla e sostituisce 11/10/2001)

## **SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA**

### **1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO**

**Denominazione prodotto:** MEDIA FILTRANTE IN SINTETICO POLIESTERE  
**Denominazione commerciale:** FILTRO serie **MWF (600 g/m<sup>2</sup>)**

### **1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI**

Media filtrante. Purificazione dell'aria.

### **1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

**Ragione sociale:** VERAIR FILTRI S.r.l.  
**Località:** via Ticino, 5 - 37057 S.Giov.Lupatoto VR – Italia  
**Telefono:** 0039 – 045 – 8751226  
**Fax:** 0039 – 045 – 8751227  
**E-mail:** info@verair.it

### **1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

Verair Filtri S.r.l. tel.045 – 8751226

## **SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

### **2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA**

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni della Direttiva 1967/548/CEE e del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### *Rischi per l'uomo:*

Contatto con la pelle: può provocare irritazione su soggetti particolarmente sensibili  
Contatto con gli occhi: non prevedibile  
Ingestione: non prevedibile  
Inalazione: l'inalazione di polveri può provocare irritazione alle prime vie respiratorie

*Rischi per l'ambiente:* il prodotto non comporta particolari rischi per l'ambiente

### **2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

Il prodotto non richiede un'etichetta di pericolo.

### **2.3. ALTRI PERICOLI**

Informazione non disponibile.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH), art.31 e del regolamento (UE) n.453/2010

Data di aggiornamento : 10/10/2011

Revisione: 03-2011 (annulla e sostituisce 11/10/2001)

## **SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

### **3.1. SOSTANZE**

*Caratteristiche chimiche:* Fibre sintetiche poliestere e fibre poliestere bicomponenti agugliate e resinate.

Non sono presenti sostanze pericolose ai sensi della legge 28/05/74 numero 256 e successive modificazioni ed integrazioni (DM 28/01/92 allegato 3 punto 2) in concentrazioni superiori allo 0,1% per sostanze tossiche o molto tossiche e in concentrazioni superiori all' 1% per sostanze nocive, corrosive o irritanti.

## **SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### **4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**Contatto con gli occhi:** Non prevedibile.  
**Contatto con la pelle:** In caso di irritazione lavare abbondantemente con acqua.  
**Inalazione:** In caso di irritazione delle prime vie respiratorie in seguito ad inalazione di polveri, allontanare il soggetto dalla zona di esposizione.  
**Ingestione:** Non prevedibile.

NOTA: in caso di persistenza dei sintomi, consultare il medico.

### **4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI**

Per informazioni relative ai sintomi e agli effetti dovuti al prodotto, riferirsi alle SEZIONE 11.

### **4.3. INDICAZIONE DELLA EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI**

È necessario consultare immediatamente un medico in caso di irritazione della pelle e/o delle vie respiratorie accompagnata da malessere. Non sono previsti trattamenti speciali.

## **SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. MEZZI DI ESTINZIONE**

Acqua, anidride carbonica, polvere e schiuma antincendio.

*Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati:* sono utilizzabili tutti i mezzi di estinzione disponibili.

### **5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA**

Il prodotto non è combustibile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

*Prodotti di combustione pericolosi:* monossido di carbonio (CO)  
anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
prodotti di decomposizione organici a basso peso molecolare (aldeidi, acidi, monomeri vinilici)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH), art.31 e del regolamento (UE) n.453/2010

Data di aggiornamento : 10/10/2011

Revisione: 03-2011 (annulla e sostituisce 11/10/2001)

## 5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

In caso di incendio, raffreddare con getti d'acqua. Rimuovere il prodotto dall'area d'incendio, se ciò può essere fatto senza rischi. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio: elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento e autorespiratore.

## **SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

Non applicabile.

## **SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Non sono necessarie particolari precauzioni durante la corretta manipolazione.

### 7.2. CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Stoccare in luogo ventilato ed asciutto; evitare la presenza di fonti di ignizione e di calore nei magazzini di stoccaggio dei materiali. Installare dei rilevatori di fumo nei magazzini.

### 7.3. USI FINALI SPECIFICI

Non indicati.

## **SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### 8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

Componente	Limiti di esposizione ( TLV/TLWA )	Limiti di esposizione ( TLV-STEL )
Polveri totali	10 mg/mc	-

### 8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

*Protezione della pelle:* Non applicabile.

*Protezione delle mani:* Durante la manipolazione del prodotto utilizzare guanti da lavoro di categoria in lattice, PVC o equivalenti.

*Protezione degli occhi:* Non sono richiesti dispositivi particolari durante la manipolazione del prodotto.

*Protezione respiratoria:* Durante la manipolazione del prodotto, in caso di sviluppo di polveri, utilizzare un filtro semifacciale di tipo a mascherina naso-bocca.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH), art.31 e del regolamento (UE) n.453/2010

Data di aggiornamento : 10/10/2011

Revisione: 03-2011 (annulla e sostituisce 11/10/2001)

## **SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

Aspetto:	solido
Colore:	bianco
Odore:	nessun odore estraneo al tipo di prodotto
pH:	non applicabile
Punto / intervallo di ebollizione:	non applicabile
Punto / intervallo di fusione ( poliestere ):	230 - 260° C
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità:	brucia lentamente solo in presenza di fiamma
Autoinfiammabilità:	non autoinfiammabile
Proprietà esplosive:	non esplosivo
Proprietà comburenti:	non comburente
Pressione di vapore:	non applicabile
Densità relativa:	/
Solubilità in acqua:	insolubile
Solubilità nei solventi:	solubile in Metacresolo ad ebollizione, in Fenolo bollente all'85%, in Sodio idrato bollente al 45% ed è parzialmente solubile in Cicloesano a 120°C

### **9.2. ALTRE INFORMAZIONI**

Non disponibili.

## **SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. REATTIVITÀ:** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**10.2. STABILITÀ CHIMICA:** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

**10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:** Non esistono condizioni quali temperatura, pressione, luce, urti, etc. che possono provocare reazioni pericolose.

**10.4. CONDIZIONI DA EVITARE:** Evitare il contatto con acidi forti, basi forti e sostanze ossidanti.

**10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI:** Agenti ossidanti forti e acidi/basi forti.

**10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:** Il materiale non dà luogo a fenomeni di decomposizione spontanea.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH), art.31 e del regolamento (UE) n.453/2010

Data di aggiornamento : 10/10/2011

Revisione: 03-2011 (annulla e sostituisce 11/10/2001)

## **SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI**

Allo stato attuale delle conoscenze, non esiste evidenza di effetti nocivi dovuti all'esposizione al preparato sulla base dell'esperienza o di esperimenti scientifici.

L'esposizione alle polveri può provocare temporanee irritazioni alle vie respiratorie.

Il prolungato contatto con la pelle può determinare, su persone particolarmente sensibili, irritazioni.

## **SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. TOSSICITÀ:** Non si prevede alcun effetto eco-tossicologico per il prodotto.

**12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:** Il prodotto non è biodegradabile.

**12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO:** Non si prevede alcun effetto di bioaccumulo per il prodotto.

**12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO:** Informazione non disponibile.

**12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB:** Informazione non disponibile. Non pertinente, non organico.

**12.6. ALTRI EFFETTI AVVERSI:** Informazione non disponibile.

Manipolare il prodotto nel rispetto delle regole di buona igiene industriale e sicurezza, evitando di disperderlo nell'ambiente.

## **SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

Lo smaltimento o il recupero devono essere effettuati in accordo alla legislazione locale o nazionale.

I residui del prodotto, purché non contaminati da altre sostanze, sono classificabili come rifiuti non pericolosi e devono essere smaltiti tramite smaltitore autorizzato.

## **SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH), art.31 e del regolamento (UE) n.453/2010

Data di aggiornamento : 10/10/2011

Revisione: 03-2011 (annulla e sostituisce 11/10/2001)

## **SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA**

Il preparato non è soggetto alle norme relative all'imballaggio, classificazione ed etichettatura sulla base delle Specifiche Direttive CEE.

Direttiva 67/548/CE – Classificazione, Imballaggio ed Etichettatura delle sostanze pericolose (e successive modifiche)

Regolamento n° 1907/2006/CE – REACH

Regolamento n° 1272/2008/CE – CLP

D.Lgs. del 03/04/2006 n° 152 – Norme in materia ambientale

D.Lgs. del 05/02/1997 n° 22 – Decreto Ronchi – attuazione direttive CEE in tema di Rifiuti, Rifiuti Pericolosi e Rifiuti da Imballaggio

## **SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**

La presente scheda di sicurezza è stata formulata secondo quanto previsto dalla Direttiva CEE 91/155 e successive modifiche.

I dati utilizzati per stilare la seguente scheda sono stati ricavati dalle schede di sicurezza dei componenti e dal N.I. SAX "Dangerous Properties of Industrial Materials".

### **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:**

Direttiva 1967/548/CEE (e successive modifiche e adeguamenti)

Direttiva 1999/45/CE (e successive modifiche e adeguamenti)

Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)

Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)

### **Acronimi:**

<b>ADR:</b>	accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
<b>CLP:</b>	classificazione, etichettatura e imballaggio
<b>IATA:</b>	associazione internazionale del trasporto aereo
<b>IMDG Code:</b>	codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
<b>PBT:</b>	persistente, bioaccumulabile, tossico
<b>REACH:</b>	registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
<b>RID:</b>	regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
<b>TWA:</b>	media ponderata nel tempo
<b>TLV-STEL:</b>	valore limite di soglia per breve tempo di esposizione
<b>TLV-TWA:</b>	concentrazione media ponderata in una normale settimana lavorativa (8 ore per 5 giorni)
<b>vPvB:</b>	molto persistente, molto bioaccumulabile

### **Note:**

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.

---

Ver-Air Srl non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni, perdite o ferite che possono derivare dall'utilizzo delle informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza.

---