

**SAFFEL SRL**  
**Via I° Maggio, 33 – 46049 Volta Mantovana (MN)**  
**Tel 0376/803009 Fax 0376/802000**

**SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA**

No. Documento:

Data di revisione: 30 settembre 2005

Versione: 1.02

Sostituisce

Stato del documento: Definitivo

**1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE**

1.1 Nome commerciale

TRINYL

1.2 Codice di identificazione

ABRASIVO TESSUTO NON TESSUTO

1.3 Identificazione della società

SAFFEL SRL

Via I° Maggio 33 – 46049 Volta Mantovana (MN)  
Tel 0376/803009 Fax 0376/802000

1.3 Chiamate urgenti

Centro antivcleni Ospedale Niguarda Milano Tel. 02-66101029

**2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Ingredienti	Numero CAS	Percentuale
Carburo di silicio	409-21-2	0.0 – 65.0
Ossido alluminio	1344-28-1	0.0 – 50.0
FIBRE DI NYLON	NON DEFINITO	10.0 – 40.0
RESINA FENOLO-FORMALDEIDE POLIMERIZZATA	NON DEFINITO	10.0 – 20.0
POLIESTERE, FIBRE	NON DEFINITO	0.0 – 10.0
RESINA ACRILICA POLIMERIZZATA	NON DEFINITO	1.0 – 10.0

**3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

3.1 Pericoli più importanti

Nessuno

#### **4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

##### **4.1 Contatto con gli occhi**

Lavare gli occhi immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente un medico.

##### **4.2 Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

##### **4.3 Inalazione**

In caso di inalazione non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

##### **4.4 Ingestione**

In caso di ingestione non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

#### **5 MISURE ANTINCENDIO**

##### **5.1 Mezzi di estinzione appropriati**

Acqua. Anidride carbonica. Polvere chimica per gas e liquidi infiammabili.

##### **5.2 Procedura antincendio**

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

##### **5.3 Istruzioni particolari**

Non noto

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

##### **6.1 Metodi di pulizia**

Non applicabile

##### **6.2 Metodi di smaltimento**

Miscelare con materiale combustibile e bruciare in inceneritore autorizzato. Smaltimento in alternativa: Smaltire il rifiuto in discarica controllata.

#### **7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

##### **7.1 Condizioni di immagazzinamento**

Non applicabile

##### **7.2 Prevenzione incendi**

Non applicabile

#### **8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE**

##### **8.1 Protezione degli occhi**

Indossare gli occhiali di sicurezza con ripari laterali.

##### **8.2 Protezione delle mani**

Non applicabile

##### **8.3 Protezione respiratoria**

Evitare di respirare le polveri che dovessero formarsi durante l'impiego del prodotto. Indossare una maschera antipolvere adatta. Evitare di respirare la polvere formata in seguito alle operazioni di taglio, sabbatura e macinazione.

##### **8.4 Ingestione**

Non ingerire

##### **8.5 Ventilazione consigliata**

Usare l'adeguata aspirazione localizzata durante le operazioni di macinazione, taglio o sabbatura di prodotto polimerizzato. Se l'aspirazione localizzata non è sufficiente, usare gli idonei mezzi di protezione delle vie respiratorie.

## CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

Carburo di silicio (409-21-2)  
ACGIH TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

Ossido alluminio (1344-28-1)  
ACGIH TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> come Al

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Stato fisico, colore, odore: articoli in fibre non tessute impregnate di particelle abrasive amalgamate da leganti a base di resine polimerizzate.
- 9.2 pH: N/A
- 9.3 Punto/intervallo di ebollizione: N/A
- 9.4 Punto/intervallo di fusione: N/A
- 9.5 Punto di infiammabilità: N/A
- 9.6 Limite di esplosività LEL: N/A
- 9.7 Limite di esplosività UEL: N/A
- 9.8 Auto - infiammabilità: N/A
- 9.9 Pressione di vapore: N/A
- 9.10 Idrosolubilità: Trascurabile
- 9.11 Densità relativa: N/D
- 9.12 Densità di vapore: N/A
- 9.13 Composti organici volatili: N/A
- 9.14 Velocità di evaporazione: N/A
- 9.15 Viscosità: N/A

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni/Materie da evitare  
Non applicabile
- 10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi  
Ossido di carbonio e anidride carbonica. Ossido di azoto.
- 10.3 Stabilità e reattività  
Il prodotto stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Non polimerizza in modo pericoloso.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Contatto con gli occhi  
Durante il normale impiego del prodotto non si prevede contatto con gli occhi. Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, macinazione, sabbatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione degli occhi.
- 11.2 Contatto con la pelle  
Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di contatto con la pelle.
- 11.3 Inalazione  
Non sono previsti effetti negativi sulla salute in caso di inalazione. Le polveri che si formano durante le operazioni di taglio, macinazione, sabbatura o lavorazione a macchina possono causare irritazione del sistema respiratorio.
- 11.4 Ingestione  
L'ingestione non è una probabile via di esposizione a questo prodotto.

## **12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Dati di ecotossicità**

Dati non disponibili. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### **12.2 Altre informazioni**

Non determinato. Prima di smaltire consultare le leggi vigenti.

## **13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Prodotto tal quale**

Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente. Lo smaltimento deve avvenire in conformità della normativa nazionale e regionale vigente.

## **14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **14.1 Numero UN**

Non regolamentato

### **14.2 Classe ADR/RID**

Non regolamentato

### **14.3 Classe IMO**

Non Regolamentato

### **14.4 Classe ICAO**

Non regolamentato

## **15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **ETICHETTA**

#### **15.1.1 Simbolo**

Nessuno

#### **15.1.2 Frasi R**

Nessuna

#### **15.1.3 Frasi S**

Nessuna.

## **16 ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.