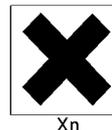


# Scheda di sicurezza

## FLUORCOAT S.161 Componente A



Scheda di sicurezza del 28/2/2011, revisione 2

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: FLUORCOAT S.161  
Codice commerciale: S.161 serie  
Fornitore:  
INNOVENTIONS srl - Via Luigi Pulci, 11 - 20126 MILANO  
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:  
INNOVENTIONS srl - Tel. 02/6428117 - Fax 02/66112057

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 21°C se sottoposto ad una fonte di accensione.  
Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e provoca gravi rischi per la salute se inalato o portato a contatto con la pelle.

Proprietà/ Simboli:

Xn Nocivo

Frasi R:

R10 Infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti sino al 28° (2001/59/CE del 06/08/01) o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Nome chimico	Numero CAS	Numero CE	% peso	Classificazione
Fluoropolimero	88795-12-4	500-070-7	40 - 70	Xn R 52/53
Acetato di n-butile	123-86-4	607-025-00-1	4 - 10	F, Xi, R10 R66 R67
Xilene	1330-20-7	215-535-7	4 - 10	F, Xn R10 R20/21 R38
Nafta solvente (aromatica leggera)	64742-95-6	265-199-0	0,1 - 5	Xn, R37 R10 R66 R67
Acetato di 1 metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9	0,1 - 5	Xi R36 R10

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

Inalazione:

# Scheda di sicurezza

## FLUORCOAT S.161 Componente A

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

In caso di incendio usare schiuma chimica. Non usare getti d'acqua

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

---

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

---

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

---

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

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

---

# Scheda di sicurezza

## FLUORCOAT S.161 Componente A

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

xilene

TLV TWA: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm TLV STEL: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Etilbenzene

TLV TWA: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm TLV STEL: 543 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm

acetato di n-butile

TLV TWA: 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm TLV STEL: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one

TLV TWA: 238 Skin mg/m<sup>3</sup>(1987)

---

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	liquido grigio
Odore:	Caratteristico
Punto di ebollizione:	137°C
Punto di infiammabilità:	25 °C
Auto-infiammabilità:	> 400°C
Densità relativa:	1.39 a 20°C
Idrosolubilità:	insolubile
Densità dei vapori:	> 1 (aria=1)

---

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

xilene

OSSERVAZIONI SULL'UOMO - Effetti a seguito di esposizione acuta:

Sintomi di forti esposizioni sono: dermatiti, eczema, irritazioni degli occhi e del tratto respiratorio. L'inalazione dei vapori può causare vertigini, mal di testa.

Etilbenzene

LD50 (RAT) ORAL: 3500 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL: 4710 MG/KG BW

acetato di n-butile

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

Inalazione: 3300 ppm (16 mg/l), per breve tempo, causano grave irritazione agli occhi e al naso.

Inalazione: 200-300 ppm (1-1,4 mg/l), per breve tempo, causano moderata irritazione agli occhi e al naso.

L'inalazione dei vapori p

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

# Scheda di sicurezza

## FLUORCOAT S.161 Componente A

---

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi  
Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CEE e successivi adeguamenti

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR - Numero ONU:	1263
ADR - Classe:	3
ADR - Numero Superiore	30
ADR - Shipping name	PITTURE o MATERIE PRIME SINILI ALLE PITTURE
ADR - Packing Group	III
ADR - Disposizioni Speciali	640 E
IATA - Numero ONU	1263
IATA - Classe	3
IATA - Shipping Name	PITTURE o MATERIE PRIME SINILI ALLE PITTURE
IATA - Passenger Aircraft	309
IATA - Cargo Aircraft	310
IATA - Label	Flammable
IATA - Packing Group	III
IATA - ERG	3L
IMDG- Marine Pollutant	No
IMDG - Numero ONU	1263
IMDG - Classe	3
IMDG - Shipping Name	PITTURE o MATERIE PRIME SINILI ALLE PITTURE
IMDG - Packing Group	III
IMDG - EMS	F-E, S-E
IMDG - Storage category	A

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

DM 28/1/92 ,D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.lgs. 16/7/1998 n.285:Classificazione ed Etichettatura secondo le Direttive 67/548/CEE (Dir. 2001/59/CE - 28° Adeguamento) e 1999/45/CE con adeguamento Dir. 2001/60/CE del 07/08/01

Simboli:

Xn Nocivo

Frase R:

R10 Infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Frase S:

S43 In caso di incendio usare schiuma chimica. Non usare getti d'acqua

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Contiene:

xilene

Composti Organici Volatili: - COV = 34,00 % in peso

Composti Organici Volatili: - COV = 450 g/l

Sostanze CMR volatili = 0,0 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0,00 %

Carbonio organico: C = 0,36

## Scheda di sicurezza

### FLUORCOAT S.161 Componente A

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).  
D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.  
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

---

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold  
ACGIH - Treshold Limit Values - 1993/94 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R10 Infiammabile.  
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R38 Irritante per la pelle.  
R11 Facilmente infiammabile.  
R20 Nocivo per inalazione.  
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

---