



**ENVIROGRAF®**  
**FIRE PREVENTION PRODUCTS**



## LIQUIDI RITARDANTI 3-2-1

### IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE

Intumescent Systems Ltd. ha sviluppato una linea di prodotti liquidi ritardanti del fuoco per trattare un'ampia gamma di materiali infiammabili che sono spesso i primi a prendere fuoco in caso d'incendio. La linea di prodotti 3-2-1 è indicata per molti tipi di materiali comuni, tappezzeria, biancheria per i letti, materassi, tende, tappeti, schiuma di poliuretano, alberi di Natale, carta, materiali di trucco e teatrali, ecc..

Tre sono i prodotti disponibili:

3-2-1 Standard - Per tessuti da pulire a secco

3-2-1 Special – per fiori artificiali

3-2-1 Washable – per tessuti da lavare in acqua

### VANTAGGI

Può evitare il diffondersi delle fiamme su molti tipi di materiali

Può aiutare chi affitta appartamenti o gestisce hotel case di cura a rispettare i regolamenti antincendio

Non danneggia l'ambiente

### REQUISITI

#### Approvazioni

La gamma 3-2-1 è stata testata su molti tipi di materiali in centri accreditati da UKAS

#### Compatibilità

La linea Envirograf 3-2-1 è compatibile con molti tipi di materiali; si consiglia di provare il prodotto su una piccola area non visibile prima dell'applicazione

#### Salute e sicurezza

Contatto con occhi: rimuovere le lenti a contatto. Lavare con abbondante acqua per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre aperte, consultare un medico. Si consiglia di indossare guanti quando si maneggia il 3-2-1

Contatto con la pelle: lavare la pelle con abbondante acqua e sapone o detergente

Ingestione: se ingerito accidentalmente bere molta acqua fredda e se necessario consultare un medico

Tenere fuori della portata di bambini: questo prodotto è stato testato per il contenuto di antimONIO e risultato sicuro. Può essere usato sulle lenzuola, vestiti e giocattoli dei bambini.

### DESCRIZIONE TECNICA

Composizione: Envirograf 3-2-1 contiene una base polifosfato di ammonio e Halide organica

#### Prestazioni

**Fuoco:** la linea 3-2-1 è stata testata con successo su un'ampia gamma di tessuti, materassi, moquettes e tappezzerie usando i British Standards. Test di invecchiamento, lavaggio ed usura sono stati effettuati con successo presso il Shirley Insitute.

I liquidi non sono adatti per tessuti composti da nylon e polypropylene al 100%.

Se il materiale su cui si applica il prodotto deve essere lavato, applicare 3-2-1- Washable. Ritrattare dopo 5 lavaggi.

I prodotti Envirograf sono resistenti a funghi, insetti, batteri e non attraggono roditori od altri insetti. Quando è necessario il prodotto trattato può essere semplicemente gettato nella spazzatura, senza requisiti speciali.

Distribuito in italia da  
**Safe Life System Srl**  
[www.safelincs.it](http://www.safelincs.it)



**ENVIROGRAF®**  
**FIRE PREVENTION PRODUCTS**



## **ENVIROGRAF® PRODUCT 66** **STANDARD E WASHABLE**

### **LIQUIDI RITARDANTI 3-2-1**

#### **DESCRIZIONE**

Envirograf 3-2-1 e 3-2-1W sono liquidi trasparenti, senza odore da spruzzare sulla maggior parte di materiali assorbenti, inclusa carta, cartone, moquettes, tessuto, poliuretano, tappezzerie. Sono di uso sicuro e sono stati testati ed approvati per l'uso su lenzuola per bambini. Gli oggetti trattati possono essere puliti a secco ed il trattamento rimane efficace. Quando esposti alle fiamme gli oggetti trattati diventano neri ma non prendono fuoco. Gli oggetti trattati con Envirograf 3-2-1W possono essere lavati fino ad 8 volte prima di aver bisogno di un nuovo trattamento. Envirograf 3-2-1 standard può essere spruzzato su alberi di Natale veri od artificiali per proteggerli dalle fiamme.

#### **USO**

Prima di applicare Envirograf 3-2-1 o 3-2-1W spruzzare su una piccola area per assicurarsi che non abbia effetti negativi sul materiale o sul colore. Quando si spruzza su materiali come tende, cartone, ecc usare uno spray fine per inumidire il materiale (come una pioggia sottile – non inzuppare). Spruzzare leggermente su mobilio imbottito in poliuretano e quindi premere sul poliuretano con le mani od un panno per far assorbire e quindi spruzzare leggermente sul tessuto di rivestimento.

#### **DESCRIZIONE**

Envirograf 3-2-1 e 3-2-1W sono liquidi trasparenti, senza odore e 3-2-1W sono stati sottoposti a test secondo i seguenti standard:

BS5852 Parti 2 & 14 (1982) Cribs, Class 0/1, BS4790 (1987), BS5665 (1989), BS5852 (1990), BS5867 PART 2 (1980), EN597-1 (1995), BS5438 (1988), BS7175 (1989), BS6807 (1989), BS7177 (1989), BS6809 (1989), EN71 (1988 & 1994), BS5865 (1989).

Non dannoso per bambini ed adulti, approvato da CAA.



**ENVIROGRAF®**  
**FIRE PREVENTION PRODUCTS**



## **APPLICAZIONE DI 3-2-1 E 3-2-1 WASHABLE**

Nota: prima di applicare sugli oggetti, spruzzare su una piccola superficie non in vista per assicurarsi che non abbia effetti negativi sul materiale o sul colore.

### **MOBILI**

Appoggiare la sedia od il divano sulla parte posteriore e spruzzare da sotto.

Rimettere l'oggetto a posto e spruzzare il dietro, il davanti ed i lati, assicurandosi che il tessuto sia bagnato.

Se si possono togliere i cuscini, spruzzare i tessuti sotto i cuscini.

Rimuovere i rivestimenti dei cuscini, spruzzare 3-2-1 su tutti i lati della gommapiuma, assicurandosi che il liquido venga assorbito, premendo con le mani la gommapiuma; se non è possibile togliere il rivestimento, spruzzare e premere assicurandosi che il liquido passi da rivestimento nella gommapiuma.

Spruzzare e premere anche sulle altre parti della poltrona o divano per assicurarsi che il liquido venga assorbito dall'imbottitura sottostante.

### **TENDE**

Per tende singole, non foderate, spruzzare un lato quando sono appese, fino a che il tessuto è umido. Per tende foderate spruzzare su entrambi i lati.

### **MOQUETTES**

Spruzzare sul tappeto o moquette, se è presente uno strato sottostante di schiuma o gommapiuma, premere il liquido nel tappeto o moquette per assicurare l'assorbimento.

### **MATERASSI**

Se possibile togliere la fodera. Spruzzare 3-2-1 e premere con un panno per assicurare l'assorbimento, spruzzare la fodera fino a che diventa umida. Se non si può rimuovere la fodera spruzzare 3-2-1 e premere per assicurarsi che il liquido sia assorbito anche dall'imbottitura sottostante.

### **LENZUOLA, COPERTE E PIUMINI**

Possono essere spruzzati e lavati fino a 4 volte, quindi ritrattare spruzzando di nuovo o immergendo in 3-2-1; strizzare bene sopra un secchio, il liquido può essere riutilizzato.

### **MOBILI IN PELLE O SIMILPELLE**

Spruzzare e premere per assicurare l'assorbimento.

### **SICUREZZA IN CUCINA**

Immergere un panno nel 3-2-1, strizzare e lasciare in cucine per usare come coperta Antifuoco