



## Ziggiotto & C srl

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)  
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022  
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233  
Web: [www.ziggiotto.it](http://www.ziggiotto.it) - E-mail: [ziggiotto@ziggiotto.it](mailto:ziggiotto@ziggiotto.it)



associata  
**ANIMA**



UMAN  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALI ANTINCENDIO



SINCERT

CSICERT

Associazione degli  
Industriali di Verona



**ASTROflame<sup>®</sup> COSHH Datasheet**

# SCHEDA DI SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO e SOCIETA'.

### 1.1 PRODOTTO CHIMICO. ASTROflame Intumescent Pipe Collar. (ASTRO-COLLAR)

1.2 APPLICAZIONE. Espande quando esposto al calore per riempire lo spazio lasciato da un tubo in plastica che si è rammollito. Usato principalmente come barriera al fuoco nelle protezioni antincendio.

### 1.3 IDENTIFICAZIONE SOCIETA': ASTROflame (Fire Seals) Ltd.

Astroflame (Fire Seals) Ltd.  
Intumescent House  
Unit 8 The IO Centre  
Stephenson Road  
Segensworth  
FAREHAM  
ENGLAND PO15 5RU  
Tel: 0800 023 2482 Fax: 0800 023 2483  
International - Tel: +44 1329 844 500 Fax: +44 1329 844 600  
eMail: [sales@astroflame.com](mailto:sales@astroflame.com)

### Distributore per l'Italia :

easystopfire s.r.l.  
V.le del Lavoro, 4 – Fraz. Tombazosana  
37055 RONCO ALL'ADIGE (VR) – Italy  
tel 045 6609021 – fax 045 6609022  
C.F. e P. IVA 03744680236  
Web: [www.easystopfire.it](http://www.easystopfire.it)  
E-mail: [info@easystopfire.it](mailto:info@easystopfire.it)

### 1.4 TELEFONO D'EMERGENZA 045 6609021

## 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

### 2.1 DESCRIZIONE CHIMICA.



## Ziggiotto & C srl

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)  
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022  
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233  
Web: [www.ziggiotto.it](http://www.ziggiotto.it) - E-mail: [ziggiotto@ziggiotto.it](mailto:ziggiotto@ziggiotto.it)



associata  
**ANIMA**



UMAN  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALI ANTINCENDIO



SINCERT

CSICERT

Associazione degli  
Industriali di Verona



**ASTRO**flame® COSHH Datasheet

# SCHEDA DI SICUREZZA

Non applicabile.

## 2.2 INGREDIENTI PERICOLOSI

Non applicabile.

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Non applicabile.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 CONTATTO CON GLI OCCHI

Non applicabile.

### 4.2 CONTATTO CON LA PELLE

Non applicabile.

### 4.3 INGESTIONE

Non applicabile.

### 4.4 INALAZIONE

Non applicabile.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 ESTINGUENTE

Non infiammabile quindi non applicabile.

### 5.2 RISCHIO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE

Non applicabile

### 5.3. MISURE DI PROTEZIONE

Non applicabile

## 6. MISURE PER RILASCIO ACCIDENTALE.

### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI.

Non applicabile

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI.



## Ziggio & C srl

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)  
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022  
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233  
Web: [www.ziggio.it](http://www.ziggio.it) - E-mail: [ziggio@ziggio.it](mailto:ziggio@ziggio.it)



associata  
**ANIMA**



UMAN  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALI ANTINCENDIO



Associazione degli  
Industriali di Verona



**ASTROflame®** COSHH Datasheet

# SCHEDA DI SICUREZZA

Non applicabile

## 6.3 PULIZIA

Non applicabile

## 7. CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

### 7.1 CONSERVAZIONE

Il prodotto non è sensibile alle condizioni ambientali. Per una miglior conservazione è raccomandata la conservazione all'interno.

### 7.2 SHELF LIFE

Può essere indefinita ma 2 anni prima dell'installazione possono essere un limite accettabile se mantenuto all'asciutto.

### 7.3 MANIPOLAZIONE

In relazione all'installazione del prodotto si deve fare riferimento alla istruzioni di installazione. .

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONI PERSONALI.

### 8.1 LIMITI DI ESPOSIZIONE.

Non applicabile

### 8.2 MISURE TECNICHE.

Non applicabile

### 8.3 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE IDIVIDUALI

Tuta, Guanti, Occhiali e mascherine.

## 9. PROPRIETA' CHIMICO / FISICHE.

9.1 APPARENZA. N/A

9.2 ODORE. N/A

9.3 PH. N/A

9.4 VISCOSITA'. N/A

9.5 TEMPERATURA DI CONGELAMENTO. N/A

9.6 TEMPERATURA DI SCONGELAMENTO. N/A



**Ziggiotto & C srl**

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)

tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022

C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233

Web: [www.ziggiotto.it](http://www.ziggiotto.it) - E-mail: [ziggiotto@ziggiotto.it](mailto:ziggiotto@ziggiotto.it)



associata  
**ANIMA**



UMAN  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALI ANTINCENDIO



SINCERT

CSICERT

Associazione degli  
Industriali di Verona



**ASTROflame® COSHH Datasheet**

## SCHEDA DI SICUREZZA

9.7 TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE. N/A

9.8 TEMPERATURA DI FUSIONE. N/A

9.9 FLASH POINT. N/A

9.10 AUTO INFIAMMABILITA'. N/A

9.11 PUNTO DI ESPLOSIVITA' N/A

9.12 TENSIONE DI VAPORE. N/A

9.13 DENSITA' DEL VAPORE. N/A

9.14 DENSITA' RELATIVA. N/A

9.15 SOLUBILITA'. N/A

9.16 COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE. N/A

10. STABILITA' E REATTIVITA'.

10.1 STABILITA'.

Non applicabile.

10.2 CONDIZIONI DA EVITARE.

Non applicabile.

10.3 MATERIALI DA EVITARE.

Non applicabile.

10.4 MATERIALI RACCOMANDATI.

Non applicabile.

10.5 RISCHI DEI PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE.

Non applicabile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 EFFETTIA BREVE TERMINE.

CONTATTO CON GLI OCCHI. Non applicabile.



## Ziggiotto & C srl

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)  
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022  
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233  
Web: [www.ziggiotto.it](http://www.ziggiotto.it) - E-mail: [ziggiotto@ziggiotto.it](mailto:ziggiotto@ziggiotto.it)



associata  
**ANIMA**



UMAN  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALI ANTINCENDIO



Associazione degli  
Industriali di Verona



**ASTROflame®** COSHH Datasheet

# SCHEDA DI SICUREZZA

CONTATTO CON LA PELLE. Non applicabile.

INGESTIONE. Non applicabile.

INALAZIONE. Non applicabile.

11.2 EFFETTI CRONICI Non applicabile.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non applicabile.

## 13. SMALTIMENTO

E' da considerarsi un rifiuto no pericoloso e quindi deve essere smaltito in accordo alle norme vigenti per i materiali non pericolosi.

## 14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

### 14.1 IMBALLAGGIO.

Non sono necessarie precauzioni particolari, sebbene è consigliato conservare in luogo asciutto lontano da alimenti.

### 14.2 CLASSIFICAZIONE PER IL TRASPORTO

Non applicabile

## 15. INFORMAZIONI NORMATIVE

15.1 CLASSIFICAZIONE C.P.L. Non applicabile.

PITTOGRAMMA DI RISCHIO. Non applicabile.

FRASI DI RISCHIO. Non applicabile.

FRASI DI SICUREZZA. Non applicabile.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI.

Le informazioni pubblicate in questo documento sono accurate e sono le miglior conoscenze di **ASTROflame (FireSeals) Ltd.**

**Come parte della nostra politica di continuo miglioramento, ci riserviamo il diritto di modificare, alterare o cambiare le specifiche del prodotto senza darne notizia. Le illustrazioni dei prodotti sono solo rappresentative. Tutte le informazioni contenute in questo documento sono solo un indicazione, dato che ASTROFLAME FIRESEALS LTD ed il suo distributore EASYSTOPFIRE SRL non hanno nessun controllo sui metodi di installazione, o le condizioni prevalenti del cantiere,**



## Ziggiotto & C srl

V.le del Lavoro, 4 Fraz. Tombazosana - 37055 Ronco all'Adige (VR)  
tel (0039) 045 7000427 - fax (0039) 045 6609022  
C.F. 02531990246 - P.IVA 02835970233  
Web: [www.ziggiotto.it](http://www.ziggiotto.it) - E-mail: [ziggiotto@ziggiotto.it](mailto:ziggiotto@ziggiotto.it)



associata  
**ANIMA**



UMAN  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALI ANTINCENDIO



SINCERT

CSICERT

Associazione degli  
Industriali di Verona



**ASTROflame®** COSHH Datasheet

# SCHEDA DI SICUREZZA

nessuna garanzia espressa o implicita è data sulle prestazioni dei prodotti qui descritti e nessuna responsabilità sarà in ogni caso attribuibile o accettata per ogni perdita, danneggiamento o infortunio dall'uso delle informazioni date sui prodotti o in riferimento a quelle qui indicate.

Astroflame (Fire Seals) Ltd. Intumescent House  
Unit 8, The IO Centre, Stephenson Road, Segensworth  
FAREHAM, ENGLAND PO15 5RU

tel 0800 023 2482  
(01329 844500)

fax 0800 023 2483  
(01329 844600)

intl

tel +44 1329 844500

fax +44 1329 844600

email [sales@astroflame.com](mailto:sales@astroflame.com)

### Distributore per l'Italia :

easystopfire s.r.l.

V.le del Lavoro, 4 – Fraz. Tombazosana

37055 RONCO ALL'ADIGE (VR) – Italy

tel 045 6609021 – fax 045 6609022

C.F. e P. IVA 03744680236

Web: [www.easystopfire.it](http://www.easystopfire.it)

E-mail: [info@easystopfire.it](mailto:info@easystopfire.it)