



## Fiche de données de sécurité

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT / PREPARATION ET LE FABRICANT.

1.1 PRODUIT CHIMIQUE. Couvre luminaire intumescent et acoustique ASTROflame. (**ASTRO DL COVER**)

1.2 APPLICATION. Se dilate dès qu'il chauffe et est utilisé principalement dans le cadre de la protection contre l'incendie comme coupe-feu.

1.3 IDENTIFICATION DU FABRICANT. **ASTROflame (Fire Seals) Ltd.**

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

Tel: 0800 019 7610 Fax: 0800 019 7611  
International - Tel: +44 1329 844 500 Fax: +44 1329 844 600  
eMail: [sales@astroflame.com](mailto:sales@astroflame.com)

1.4 NUMERO DE TELEPHONE D'URGENCE. 0800 0197 610

### 2. COMPOSITION / INFORMATION DES INGREDIENTS.

2.1 DESCRIPTION CHIMIQUE.

Fibre minérale avec une enveloppe organique (latex) et graphite intercalé. Deux niveaux 101M et 109 contiennent de la fibre inorganique.

2.2 INGREDIENTS DANGEREUX.

Fibre minérale pourcentage du poids : 25-31 en fonction du niveau.

Billes d'argile (Quartz) réf n°14808-600-7 pourcentage du poids : 28-44 en fonction du niveau.

### 3. IDENTIFICATION DU DANGER.

Contient des fibres inhalables. Peut causer une irritation cutanée.

### 4. MESURES LORS DES PREMIERS SECOURS.

4.1 CONTACT AVEC LES YEUX.

Rincer doucement avec de l'eau claire durant au moins 15 minutes. Bouger les yeux et ouvrir largement les paupières durant le rinçage. Prendre contact avec un médecin immédiatement.

4.2 CONTACT AVEC LA PEAU.

Si possible, aspirer les restes de poussière sur les vêtements, sur la peau et les cheveux. Laver la peau mise en contact avec du savon et de l'eau claire.

#### 4.3 INGESTION.

Ne pas ingérer. Si de faibles quantités sont avalées, prendre contact avec un médecin. Ne pas faire vomir pour éviter tout risque de passage dans les poumons.

#### 4.4 INHALATION.

Eviter d'aspirer les poussières. En cas de difficultés de respirer, sortir à l'air libre et prendre l'avis d'un médecin.

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### 5.1 INFORMATION POUR EXTINCTION.

Est ininflammable donc pas applicable.

#### 5.2 RISQUES D'EXPLOSION OU D'INCENDIE.

Non applicable.

#### 5.3. MESURES DE PROTECTION.

Non applicable.

### **6. MESURES EN CAS D'EMISSION ACCIDENTELLE.**

#### 6.1 PRECAUTIONS DU PERSONNEL.

Des vêtements de protection doivent être fournis au personnel lorsqu'un nombre important de fibres est susceptible de se déposer. Les vêtements seront nettoyés avec les moyens adéquats.

#### 6.2 PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES.

La poussière des produits intumescents doit être évacuée au moyen d'un aspirateur ou extracteur, pour éviter son accumulation près de l'opérateur de pose. Lorsque l'aspiration n'est pas possible, la poussière doit être mouillée pour être collectée sous sa forme humide. La poussière et déchets de chantier, chutes et découpes, doivent être mis dans des sacs polyéthylène imperméables et évacués vers une déchetterie.

#### 6.3 NETTOYAGE

Voir paragraphe 6.2. Des aspirateurs industriels équipés de filtre en H et des sacs adaptés doivent être utilisés.

### **7. STOCKAGE ET MANUTENTION**

#### 7.1 STOCKAGE.

Le produit doit rester emballé pour éviter la prise d'humidité ou de s'abîmer par abrasion lors de déplacement. Pour prévenir toute dégradation ou déformation, stocker dans un endroit sec et tempéré, sans chaleur excessive.

#### 7.2 DUREE DE VIE RECOMMANDEE.

Peut être indéfinie aux conditions normales de stockage.

#### 7.3 MANUTENTION.

L'utilisation de machine pour l'application de produits intumescents peut dégager de la poussière dont une partie sous forme de fibres pouvant être inhalées. Lorsque la manutention risque de générer de la poussière, prévoir des extracteurs ; si la solution n'est pas adéquate, utiliser des appareils respiratoires.



#### 10.1 STABILITE.

Considéré stable sous haute température et pression. En cas d'exposition à des produits chimiques, consulter ASTROflame.

#### 10.2 CONDITIONS A EVITER.

Incompatible avec les produits chimiques.

#### 10.3 MATERIAUX A EVITER.

Nous consulter.

#### 10.4 EQUIPEMENTS RECOMMANDES.

Pas d'obligation particulière.

#### 10.5 DECOMPOSITION DANGEREUSE DES PRODUITS.

Les résidus contiendront du quartz.

### **11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE.**

#### 11.1 EFFECTS A COURT TERME.

CONTACT AVEC LES YEUX. Irritation.

CONTACT AVEC LA PEAU. Alors que la plupart des personnes deviennent résistantes après une période d'adaptation, d'autres devront prendre des précautions pour protéger leur peau et un petit nombre ne pourra réaliser ce travail..

INGESTION. Non applicable.

INHALATION. Irritation du nez et de la gorge.

#### 11.2 EFFECTS CHRONIQUES

Comme les fibres minérales sont respirables et peuvent stagner dans les poumons, il existe un risque de dommage à long terme en cas d'exposition prolongée à de grandes quantités de poussière. Les niveaux de poussière lors d'une manutention normale ont peu de probabilité de dépasser les limites de contrôle pour le quartz.

### **12. INFORMATION ECOLOGIQUE.**

LC50            N/A

COD            N/A

BOD            N/A

Autres            persiste dans le sol.

### **13. DISPOSITIONS A PRENDRE.**

Tous les produits intumescents doivent être traités selon paragraphe 6.2.

### **14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT.**

14.1 CONDITIONNEMENT. Doivent être emballés pour éviter l'abrasion du produit et la libération de poussière.

#### 14.2 CLASSIFICATION DU FRET.

UN NUMBER            N/A

ADR NUMBER N/A  
IMDG CODE N/A  
PACKING GROUP N/A  
TREM CARD N/A

### **15. INFORMATION REGLEMENTAIRE.**

15.1 CPL Xn nuisible ( laine minérale classée catégorie 3 cancérigène).

#### 15.2 CLASSIFICATION

##### Risques

R38 Irritant pour la peau.  
R40 Risque possible d'effets irréversibles.

##### Sécurité

S36 Porter des vêtements de protection adéquats.  
S37 Porter des gants.

#### 15.3 AUTRE POINT LEGAL

Health & Safety At Work Act 1974  
Classifications, Packaging And Labelling Of Dangerous Substances Reg. 1984  
COSHH  
CHIPS99  
1994 Annual Report Of The Committees Of Toxicogenicity, Mutagenicity And  
Carcinogenicity Or The Chemicals In Foods, Consumer Products And The Environment.

### **16. AUTRE INFORMATION.**

Tous les niveaux contiennent du graphite qui n'est pas recommandé pour des destinations électriques. Noter que la poussière de ces produits peut compromettre l'intégrité de l'équipement électrique et électronique.

Les produits qui ont été utilisés à des températures élevées (supérieures à 900°C) peuvent subir un changement partiel d'état en cristobalite, une forme de silice cristalline. La limite maximale d'exposition est alors de 0,3 mg / m<sup>3</sup>.

L'information contenue dans le présent document est reconnue comme juste et précise en l'état actuel des connaissances d'**ASTROflame.(FireSeals) Ltd.**

ASTROflame (FireSeals) Ltd. n'accepte aucune responsabilité (autre que celle imposée par la Loi) dans le cas d'usage fait en contradiction avec les informations fournies, sur la mise en œuvre, et sur l'utilisation de matériaux autres que ceux fabriqués par ASTROflame (FireSeals) Ltd. et l'utilisation qu'il pourrait être fait de ces matériaux avec ceux d' ASTROflame (FireSeals) Ltd.

**Astroflame (Fire Seals) Ltd.**

Intumescent House

Unit 8 The IO Centre

Stephenson Road

Segensworth

FAREHAM

ENGLAND PO15 5RU

Tel: 0800 019 7610 Fax: 0800 019 7611

International - Tel: +44 1329 844 500 Fax: +44 1329 844 600

eMail: sales@astroflame.com