



Fiche de données de sécurité

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT / PREPARATION ET LE FABRICANT.

1.1 PRODUIT CHIMIQUE. Enveloppe intumescence pour luminaire ASTROflame. (**ASTRO LUMI CANOPY**)

1.2 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

1.3 NUMERO DE TELEPHONE D'URGENCE. 0800 0197 610

2. COMPOSITION / INFORMATION DES INGREDIENTS.

2.1 DESCRIPTION CHIMIQUE.

ASTRO LUMI CANOPY est constitué de filaments continus de fibres de Borosilicate - verre E (réf CAS 65997-3). Les diamètres des filaments sont uniformes et de 9 microns et plus. Ils sont donc au-dessus de la taille considérée comme dangereuse car respirable (3 microns environ). Les filaments ne se subdivisent pas en fibres de plus petits diamètres.

Les fibres contiennent de faibles quantités de complexe organique en surface (à base d'amidon et des composés alcool polyvinylique). L'enveloppe est de plus pigmentée pour la colorer.

2.2 INGREDIENTS DANGEREUX.

Borosilicate – verre E réf n°65997-3 pourcentage du poids : 10%

3. IDENTIFICATION DU DANGER.

Le produit est étiqueté pour son identification et ne présente qu'un faible risque.

4. MESURES LORS DES PREMIERS SECOURS.

4.1 CONTACT AVEC LES YEUX.

Rincer avec de l'eau claire si les yeux sont mis en contact direct. Prendre contact avec un médecin si l'irritation persiste.

4.2 CONTACT AVEC LA PEAU.

Dans le cas d'une irritation de la peau, laver la zone avec un savon doux et rincer à l'eau claire. Prendre contact avec un médecin si l'irritation persiste.

4.3 INHALATION.

Dans le cas peu probable d'une inhalation excessive des poussières, sortir à l'air libre. Prendre l'avis d'un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le produit ne tiendra pas à la combustion au-delà de sa résistance définie. Dans un incendie soutenu, il se dégradera et émettra de la fumée. Un appareil respiratoire isolant est donc à prévoir dans une telle situation.

6. MESURES EN CAS D'EMISSION ACCIDENTELLE.

Les produits en fibres de verre détériorés ou rendus friables doivent être manipulés avec les équipements de protection appropriés.

7. STOCKAGE ET MANUTENTION

Il est hautement improbable que ces produits produisent une quantité significative de fibres libres durant sa manipulation normale et des mesures de contrôle ne sont guère nécessaires lors de la fabrication même du produit avec ce type de matériau.

Néanmoins, en accord avec les règles d'usage sur chantier, on évitera de produire des chutes et débris au maximum, qui seront évacués avec les moyens appropriés. Dans le cas où le produit serait humide et par nature, légèrement acide, un équipement de protection- lunettes, gants, combinaison – sera porté.

8. CONTROLES LORS DE L'EXPOSITION / PROTECTION DU PERSONNEL

L'exposition à la poussière de fibre minérale, même de taille la rendant non respirable, ne doit pas excéder 5 mg / m³ (8 heures en travail continu).

Pour diminuer les risques d'irritation de la peau lors de la manipulation du produit, un équipement de protection est conseillé, lunettes, gants et combinaison. Avant lavage de la peau, rincer copieusement à l'eau claire.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES.

9.1 APPARENCE. Verte

9.2 ODEUR. N/A

9.3 pH. N/A

9.4 VISCOSITE. N/A

9.5 POINT DE GEL. N/A

9.6 DEGEL. N/A

9.7 POINT D'EBULLITION. N/A

9.8 POINT DE FUSION. N/A

9.9 POINT D'IGNITION . N/A

9.10 AUTO-INFLAMMABILITE. N/A

9.11 PROPRIETES EXPLOSIVES N/A

9.12 PRESSION DE LA VAPEUR. N/A

9.13 DENSITE DE VAPEUR. N/A

9.14 DENSITE RELATIVE. Cf fiche technique

9.15 SOLUBILITE. Insoluble

9.16 COEFFICIENT DE DIVISION. N/A

10. STABILITE ET REACTIVITE.

Considéré stable pour les applications prévues.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE.

11.1 EFFECTS A COURT TERME.

CONTACT AVEC LES YEUX. L'entrée de fibres de verre dans l'œil causera l'irritation d'un corps étranger.

CONTACT AVEC LA PEAU. Certaines personnes en contact avec la fibre de verre ont eu des rougeurs et des démangeaisons de la peau. Le produit risque de provoquer les mêmes symptômes lors du premier contact. Les personnes connues pour une peau sensible doivent minimiser leur contact avec le produit.

INHALATION. Poussière : le produit ne génère pas de fibres respirables du fait de leur taille et les poussières lors de la manipulation sont considérées négligeables.

Le filament continu de fibre de verre n'est pas classé parmi les cancérigènes humains.

12. INFORMATION ECOLOGIQUE.

Voir paragraphe 13.

13. DISPOSITIONS A PRENDRE.

Tous les produits intumescents doivent être traités selon la réglementation nationale ou régionale.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT.

Doivent être emballés pour éviter d'être abîmés.

15. INFORMATION REGLEMENTAIRE.

Aucune information réglementaire ne s'applique à cette fibre de verre.

16. AUTRE INFORMATION.

Références:

1. Health & Safety Executive Guidance Note EH 46. Man - Made Mineral Fibre (Re Nov 1990)
2. Health & Safety Executive Guidance Note EH 40 / 97 Occupational Exposure Limits 1997

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