



FAVIER

Version : 4 ; Date : 16-09-08

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE :

### SCS couleurs

Page : 1 / 3

#### 1- SOCIETE – IDENTIFICATION DU PRODUIT

**SIEGE SOCIAL :**

FAVIER TPL  
Le Bourg  
63480 BERTIGNAT (France)  
☎ +33 (0) 4 73 82 12 93      📠 +33 (0) 4 73 82 20 62

**IDENTIFICATION DU PRODUIT :**

GAINE EN FIBRE DE VERRE TRESSEE ENDUITE D'UN CAOUTCHOUC DE SILICONE.

#### 2- COMPOSITION – INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**COMPOSITION :**

**PARTIE 1 : Tresse**

Verre E (60% - 70%)

Le VERRE E est un boro-silico-alumino-calcique à faible taux d'alcalin. Sa composition (exprimée en oxydes) est comprise dans les fourchettes suivantes :

SiO<sub>2</sub> ..... 52 – 62 %  
Oxydes alcalins (Na<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>O)..... < 2 %  
Oxydes alcalino terreux (CaO, MgO, ...)..... 16 – 30 %  
B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>..... 0 – 10 %  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>..... 11 – 16 %  
TiO<sub>2</sub>..... 0 – 3 %  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ..... 0 – 1 %  
F<sub>2</sub> ..... 0 – 2 %

**PARTIE 2 : Enduit**

Caoutchouc de silicone.

**PARTIE 3 : Colorant**

Rouge brique (standard), noir, blanc, marron, bleu, transparent, rouge vif, ....

**INGREDIENTS DANGEUREUX :**

Aucun composant dangereux.

#### 3- IDENTIFICATION DES DANGERS

Produit non dangereux au sens des arrêtés du 20 avril 1994 et 21 février 1990 modifiés.

Les fibres ne sont pas respirables (c'est à dire ne pénétrant pas dans les alvéoles pulmonaires). Ceci correspond au fait que leur diamètre est supérieur à 3 µm (et même pour la plupart supérieur à 10 µm), la longueur des poussières les plus fines mêmes après manipulations est très largement supérieure à 5µm et que le rapport longueur/diamètre est supérieur à 3 ; ces valeurs étant fixées pour la définition des fibres respirables.

#### 4- PREMIERS SECOURS

**INHALATION :**

Eloigner du site d'exposition. Faire respirer de l'air frais.

**CONTACT AVEC LA PEAU :**

Laver à l'eau abondamment puis nettoyer au savon et à l'eau tiède en limitant les frottements.

**CONTACT AVEC LES YEUX :**

Laver abondamment à l'eau (pendant au moins 10 minutes) ; si nécessaire, consulter un spécialiste.

#### 5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**La fibre de verre est ininflammable. Ce produit fini est auto extinguable.**

**MOYEN D'EXTINCTION RECOMMANDES :** Dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche ou fine vaporisation d'eau.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :** Silice. Oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés. Formaldéhyde. Produits azotés.

**EN CAS DE LUTTE CONTRE UN INCENDIE :** Porter un appareil respiratoire isolant.



FAVIER

Version : 4 ; Date : 16-09-08

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE :

### SCS couleurs

Page : 2 / 3

#### 6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

##### PRECAUTION POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT :

La gaine enduite est un produit solide.

Tous les déchets doivent être évacués en respectant les réglementations nationales.

##### METHODE DE NETTOYAGE :

Le produit tel qu'il sort de nos ateliers de fabrication peut être ramassé à la main. Lors d'une éventuelle dispersion, s'assurer au préalable que le produit n'a pas été en contact avec des produits dangereux pendant le transport.

#### 7- MANIPULATION ET STOCKAGE

##### MANIPULATION :

Eviter le contact prolongé avec la peau chez les personnes "sensibles". Porter un vêtement de travail couvrant et des lunettes de protections et un masque anti-poussières. Eviter le contact avec les yeux.

##### CONDITIONS DE STOCKAGE :

Stocker à l'abri de l'eau, de l'humidité et des agents oxydants forts.

#### 8- CONTROLE DE L'EXPOSITION – PROTECTON INDIVIDUELLE

##### MESURES D'HYGIENE :

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Aspirer. Se laver après manipulation, particulièrement avant de manger, de boire ou de fumer.

A recommander l'utilisation de crème protectrice, gants, manches longues, pour les personnes à peau fragile.

#### 9- PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

##### ETAT PHYSIQUE :

Solide.

##### FORME :

Tresse de fibre de verre recouverte d'un enduit en caoutchouc de silicone.

##### COULEUR :

Rouge brique (standard), noir, blanc, marron, bleu, transparent, rouge vif.

##### ODEUR :

Inodore.

#### 10- STABILITE ET REACTIVITE

##### STABILITE :

Stable dans les conditions normales d'utilisation, de stockage, et d'usage raisonnablement prévisible.

##### REACTIONS DANGEREUSES :

Oxydants.

##### PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX :

Dans des conditions de combustion entretenue, outre la vapeur d'eau et le CO<sub>2</sub>, de faibles quantités de CO et de NO<sub>x</sub> peuvent résulter de la combustion de l'ensimage.



FAVIER

Version : 4 ; Date : 16-09-08

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE :

### SCS couleurs

Page : 3 / 3

#### 11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>TOXICITE AIGUE :</b>	Non concerné.
<b>EFFECTS LOCAUX :</b>	Irritations temporaires possibles.
<b>SENSIBILISATION :</b>	Possibilités rares d'allergies.

#### 12- INFORMATIONS ECO-TOXICOLOGIQUES

Le verre E n'est pas biodégradable. En aucun cas les fibres de verre et les produits d'ensimage ne font pas partie de la liste des produits de nature à détruire la couche d'ozone figurant dans le protocole de Montréal de 1987 (Classe 1 et Classe 2). Absence de PCB.

#### 13- ELIMINATION DES DECHETS

<b>ELIMINATION DU PRODUIT :</b>	Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.
<b>ELIMINATION DE L'EMBALLAGE :</b>	Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.

#### 14- TRANSPORT

Le produit n'est pas considéré comme dangereux vis à vis des règlements de transport et n'est pas justifiable de procédure spéciale.

#### 15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

##### ETIQUETAGE ET CLASSIFICATION CEE :

Aucune exigence particulière en cette matière.

##### Directive RoHS :

Les produits cités dans la directive 2002/95/CE n'entrent pas de manière intentionnelle dans la composition de nos produits à des taux supérieurs aux limites imposées par la directive, à savoir : Plomb (Pb), Chrome Hexavalent (Cr<sub>IV</sub>), Mercure (Hg), Cadmium (Cd), PBB et PBDE.

#### 16- AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les spécifications du produit et autres documents techniques FAVIER TPL, mais ne les remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives à nos produits à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble de textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

En cas de besoin d'information complémentaire, l'utilisateur peut s'adresser à FAVIER TPL.