

**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 :

TRESSE DE FIBRE DE VERRE TRAITEE A HAUTE TEMPERATURE.

2- COMPOSITION – INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**COMPOSITION :****PARTIE 1 : Tresse**

Verre E (99 – 100 %)

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

INGREDIENTS DANGEREUX : aucun.

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.

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.



6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTION POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT :

Les déchets de fibre de verre soumis à des tests d'évolution ne donnent pas lieu à l'émission de produits dangereux en quantité significative. Ils peuvent donc être considérés comme des **Déchets Industriels Inertes** voire **Déchets Industriels Banals** selon les réglementations nationales ou locales.

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

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.

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.

COULEUR : Beige (standard).

ODEUR : Inodore.

10- STABILITE ET REACTIVITE

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

REACTIONS DANGEREUSES : aucune.

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX :

Dans des conditions de combustion entretenue, outre la vapeur d'eau et le CO₂, de faibles quantités de CO et de NOx peuvent résulter de la combustion de l'ensimage.

**11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

12- INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES

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

ELIMINATION DU PRODUIT :	Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.
ELIMINATION DE L'EMBALLAGE :	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 _{IV}), Mercure (Hg), Cadmium (Cd), PBB et PBDE.
-------------------------	---

16- AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les spécifications du produit et autres documents techniques FAVIER, 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 au responsable des Ets FAVIER TPL.