



**GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico)**

Sede Centrale / Headquarter: Via Gavazzi, 3 - 23801 Calolziocorte (LC) – ITALIA  
Tel. +39 0341 641051 r.a. - Fax +39 0341 633004 / +39 0341 644823  
E-mail: info@gavazzispa.it - www.gavazzispa.it

**FICHE DE DONNEES SECURITE**

INTRODUCTION : La Normative européenne sur les produits chimiques N°1907/2006 (REACH), entrée en vigueur le 1er juin 2007 exige l'émission de fiches de sécurité (SDS) uniquement dans le cas de substances et de préparations dangereuses.

Nos produits enduits, constitués de fibre de verre et de para-aramide à filaments continus, sont des articles conformes à la normative REACH et par conséquent il n'y a aucune exigence de fournir une SDS.

A travers ce document, La Société Gavazzi Tessuti Tecnici S.p.A (Socio Unico) souhaite néanmoins transmettre à ses clients, les informations nécessaires pour la manipulation et l'utilisation des produits enduits, sous les meilleures conditions de sécurité.

**1) IDENTIFICATION DES PRODUITS DE LA SOCIETE**

Identification du produit	<b>Tissu enduit en fibre de verre E-verre AR-fibre para-aramide</b>
Utilisation du produit	<b>Produit pour renforcement</b>
Identification de la société	GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico) Via Gavazzi n° 3 - 23801 CALOLZIOCORTE (LC) Tel. +39 0341 641051 - Fax. +39 0341 633004 - E-mail: info@gavazzispa.it

**2) IDENTIFICATION DES DANGERS**

Le produit en objet ne présente pas de substances classées dangereuses.

**3) COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Nom de la substance	CAS No.	Limite légale (poids %)	Quantité présente (poids%)
Fil en fibre de verre	65997-17-3	NA	Voir SDS du produit
Fil en fibre para-aramide	26125-61-1	NA	Voir SDS du produit
Formaldéhyde	50-00-0	< 0,1	< 0,1
Styrène	100-42-5	< 0,1	< 0,1
Oxyde d'antimoine	1309-64-4	< 1,0	< 1,0
Acetate de Vinile	108-05-4	< 0,1	< 0,1

Notes:

Les fibres de verre utilisées pour la construction de cet article possèdent un diamètre nominal  $\geq 6\mu\text{m}$ , de ce fait elles ne sont pas classées comme étant respirables. L'article, en phase d'application, soumis à découpage, broyage ou soumis à actions équivalentes (par exemple de type physique, mécanique ou chimique) peut relâcher une petite quantité de particules respirables. Voir le chapitre 8 de la fiche de sécurité pour les valeurs de limite d'exposition.



## **GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico)**

**Sede Centrale / Headquarter:** Via Gavazzi, 3 - 23801 Calolziocorte (LC) – ITALIA  
Tel. +39 0341 641051 r.a. - Fax +39 0341 633004 / +39 0341 644823  
E-mail: info@gavazzispa.it - www.gavazzispa.it

L'ensimage des fils continus en verre est un mélange constitué de polymères non réactifs, de hauts poids moléculaire, souvent à base naturelle (amidon) non réactifs, qui ne sont pas mentionnés comme substances dans les listes VEICNES ou ELINCS.

Dans certains cas, l'ensimage du fil est une préparation de polymères, ayant des sites ou contenant des monomères réactifs, qui sont mentionnés dans ces listes. La majorité de ces sites réactifs sont polymérisés lors du procédé de fabrication des fils de verre E.

Un autre type d'additif (parfois présent dans les ensimages) appartient à la famille des organo-silanes. Ces produits représentent en général moins de 0.05% de la masse du verre ensimé. Ces produits figurent sur les listes des produits nécessitant, à l'état pur, un étiquetage de produit dangereux (par exemple en Europe R23/25 toxique par inhalation ou ingestion, R21 nocif par contact avec la peau, R36 irritant pour les yeux). D'autres types de produits peuvent être utilisés dans les ensimages, souvent agissant comme lubrifiants. La teneur est en général très faible (inférieur à 0,1% en masse). Dans la plupart des cas ces produits sont hors des listes de produit dangereux ou ont réagi et leur éventuel risque a diminué.

Le fil continue para-aramide peut contenir jusqu'à 1,2% d'ensimage. Si le produit est développé pour des applications particulières, par exemple pour l'industrie alimentaire, il est recommandé de consulter le producteur avant la première utilisation.

Dans le cas où le produit est susceptible d'être soumis à un traitement thermique entre 130 et 190°C, l'ensimage pourrait être évaporé et se décomposer. Les liants, comme les huiles pour le tissage et les agents d'encollage peuvent être généralement éliminés grâce à des substances à base d'eau.

Dans le cas d'utilisation d'eau pour d'ultérieurs traitements, il est nécessaire d'adopter des systèmes de dépuración appropriés en accord avec le règlement local.

Les fibres para-aramides, ayant la capacité de réduire leur propre diamètre – suite à des abrasions ou stress d'autres types – peuvent présenter des fibrilles considérées comme étant respirables.

Les liants utilisés pour la finition sont de diverses natures chimiques selon la destination d'utilisation du produit :

- Renforcement pour abrasive : polymère acrylonitrile - copolymère styrène-butadiène
- Renforcement pour marbre/céramique : polymère vinyle acétate, copolymère styrène-butadiène.
- Renforcement pour bâtiment : copolymères styrène-butadiène ou polymère acrylique avec ajout possible d'additifs flam retardant.
- Renforcement pour adhésif : polymère acrylique
- Renforcement pour le secteur de l'énergie éolienne : copolymère éthylène-vinyle acétate
- Renforcement pour l'industrie marine : copolymère éthylène-vinyle acétate
- Filtration : polymère acrylique

Sur la base des informations reçues des fournisseurs de produit chimiques et sur la base de nos connaissances, nous déclarons que tous les liants mentionnés ci-dessus ne présentent pas de caractéristiques dangereuses aussi bien à la vue des substances ou des quantités des substances dangereuses contenues. De plus, il est à prendre en considération le fait que le processus de fabrication réduit la présence de substance retenues dangereuses.

Nos produits ne contiennent pas de SHVC (substances of very high concern)

## **4) MESURES DE PREMIERS SECOURS**

Aucune mesure spécifique n'est à considérer. Cependant en cas de :

Sede legale / Registered Office: Viale Elvezia, 12-20154 Milano- Italia / Cap.Soc. € 12.300.000 i.v. /Reg. Imp. (MI) / C.F. / P.I. IT 02672970130 / REA MI 1892085

Uff. Comm. Italia/Italy Sales Office:	Polo Logistico/Main Warehouse:	Stabilimenti Produttivi/Production Plants:		
20154 Milano Viale Elvezia, 12 Tel. +39 02 313345 Fax +39 02 34535822	23801 Calolziocorte (LC) Via Alcide De Gasperi Tel. +39 0341 634466 Fax +39 0341 631700	24034 Cisano B.sco (BG) Via delle Industrie, 3 Tel. +39 035 4364072 Fax +39 035 4381913	20862 Arcore (MB) Via Monte Cervino, 66 Tel. +39 039 6014474 Fax +39 039 6015626	20862 Arcore (MB) Via Belvedere 26/28 Tel. +39 039 6015122 Fax +39 039 6015122



**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =**

Oggetto della Certificazione:  
Sviluppo, produzione e commercializzazione  
di tessuti tecnici in fibra di vetro e in altre fibre

## **GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico)**

**Sede Centrale / Headquarter:** Via Gavazzi, 3 - 23801 Calolziocorte (LC) – ITALIA  
Tel. +39 0341 641051 r.a. - Fax +39 0341 633004 / +39 0341 644823  
E-mail: info@gavazzispa.it - www.gavazzispa.it

- **Inhalation:** porter la personne a l'air frais : consulter un médecin dans le cas où l'inhalation est confirmée et persiste.
- **Contact avec la peau:** laver avec du savon neutre et de l'eau froide : Ne pas laver avec de l'eau chaude car cela a tendance à ouvrir les pores de la peau, qui provoque une ultérieure pénétration des fibres. Pour éviter l'irritation, ne pas frotter ou griffer les zones touchées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- **Contact avec les yeux:** rincer abondamment immédiatement à l'eau courante pendant quelques minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- **Ingestion:** l'ingestion de ce matériel est improbable. Si cela se vérifie, consulter un médecin.

## **5) MESURES EN CAS D'INCENDIE**

En cas d'incendie, nos articles développent des fumées, oxydes et substances nocives. Les matériaux d'emballage tels que les films, plastiques, papier, carton et bois, brûlent.

Les produits de la combustion de nos articles sont fondamentalement du dioxyde de carbone, acide cyanhydrique, acide sulfurique, halogène et vapeur d'eau. Il se pourrait qu'il y aient des petites quantités de monoxyde de carbone et autres substances qui rendent nécessaire l'utilisation de dispositifs de protection des voies respiratoires dans le cas d'incendie de grande ampleur.

Mesures d'extinctions recommandées: Eau, Extincteur à poudre, mousse et anhydride carbonique.

## **6) MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

- **Précautions individuelles:** pas de recommandations particulières sous conditions d'utilisation normale.
- **Précautions environnementales:** aspirer ou recueillir le matériel et rassembler les déchets dans un compartiment correctement étiqueté et consacré aux déchets. Se débarrasser des déchets au près d'une entreprise autorisée à l'évacuation des déchets.
- **Méthode de lavage et de collectage:** il devrait être utilisé des méthodes par voies humides ou système d'aspiration.

## **7) MANIPULATION ET STOCKAGE**

- **Manipulation:** endosser des dispositifs de protection individuelle en cas de contact prolongé avec le produit (voir chapitre 8), éviter et/ou minimiser la formation de poussières.
- **Stockage:** maintenir le produit a l'abri des agents atmosphériques et des lieux excessivement humides.

## **8) EXPOSITION INDIVIDUELLE / CONTROLE DE L'EXPOSITION**

Limite d'exposition :

**Fibre de verre :**

Sede legale / Registered Office: Viale Elvezia, 12-20154 Milano- Italia / Cap.Soc. € 12.300.000 i.v. /Reg. Imp. (MI) / C.F. / P.I. IT 02672970130 / REA MI 1892085

**Uff. Comm. Italia/Italy Sales Office:**

20154 Milano  
Viale Elvezia, 12  
Tel. +39 02 313345  
Fax +39 02 34535822

**Polo Logistico/Main Warehouse:**

23801 Calolziocorte (LC)  
Via Alcide De Gasperi  
Tel. +39 0341 634466  
Fax +39 0341 631700

**Stabilimenti Produttivi/Production Plants:**

24034 Cisano B.sco (BG)  
Via delle Industrie, 3  
Tel. +39 035 4364072  
Fax +39 035 4381913

20862 Arcore (MB)  
Via Monte Cervino, 66  
Tel. +39 039 6014474  
Fax +39 039 6015626

20862 Arcore (MB)  
Via Belvedere 26/28  
Tel. +39 039 6015122  
Fax +39 039 6015122



**GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico)**

Sede Centrale / Headquarter: Via Gavazzi, 3 - 23801 Calolziocorte (LC) – ITALIA  
Tel. +39 0341 641051 r.a. - Fax +39 0341 633004 / +39 0341 644823  
E-mail: info@gavazzispa.it - www.gavazzispa.it

Ingredient	OSHA PEL	ACGIH TLV
	(8-hr TWA)	(8-hr TWA)
Non-respirable fibers and particulate	15 mg/m <sup>3</sup> (total dust)	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Respirable particulate	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)	3 mg/m <sup>3</sup> (PNOC)*
Respirable fibers	None Established	1 fiber/cm <sup>3</sup> (aspect ratio >5:1)
Sizing	None Established	None Established

\* = PNOC not otherwise classifiable particles

**Fibres para aramides:** ayant la capacité de réduire leur propre diamètre - suite à des abrasions ou stress d'autres types – elles peuvent présenter des fibrilles considérées comme étant respirables.

Contrôle de l'exposition professionnelle:

Procédure d'ordre technique:

Il est nécessaire de réaliser une extraction locale et/ou une ventilation générale afin de maintenir les niveaux d'exposition au plus bas.

Il est nécessaire d'utiliser un système de recueillement des poussières quelque soit le processus de transformation, découpe, fabrication ou quelque soit autre processus qui crée des poussières.

Dispositifs de protection individuelle:

Quand les ouvriers sont exposés à concentrations supérieures aux limites d'exposition ils doivent se munir de :

- Masques adéquats et homologués (FFP1 ou FFP2 en fonction de la concentration de suspension dans l'air)
- Lunettes de sécurité avec protections latérales
- Gants de protection
- Chemises à manches longues et pantalons longs

Il est aussi nécessaire de suivre les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**9) PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Couleur:	Varié
Etat Physique:	Solide
Solubilité:	Peu soluble dans l'eau, partiellement soluble dans solvants organiques
Densité spécifique (verre):	2,6 g/cm <sup>3</sup>
Densité spécifique (aramide):	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Point de ramollissement (E-AR Glass):	environ. 800° C
Température de décomposition (aramide):	500° C
Température de décomposition (liant):	Certains composants commencent à se décomposer à 110°C et la majeure partie à 200°C

Sede legale / Registered Office: Viale Elvezia, 12-20154 Milano- Italia / Cap.Soc. € 12.300.000 i.v. /Reg. Imp. (MI) / C.F. / P.I. IT 02672970130 / REA MI 1892085

Uff. Comm. Italia/Italy Sales Office:	Polo Logistico/Main Warehouse:	Stabilimenti Produttivi/Production Plants:	
20154 Milano	23801 Calolziocorte (LC)	24034 Cisano B.sco (BG)	20862 Arcore (MB)
Viale Elvezia, 12	Via Alcide De Gasperi	Via delle Industrie, 3	Via Monte Cervino, 66
Tel. +39 02 313345	Tel. +39 0341 634466	Tel. +39 035 4364072	Tel. +39 039 6014474
Fax +39 02 34535822	Fax +39 0341 631700	Fax +39 035 4381913	Fax +39 039 6015626
			20862 Arcore (MB)
			Via Belvedere 26/28
			Tel. +39 039 6015122
			Fax +39 039 6015122



**GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico)**

Sede Centrale / Headquarter: Via Gavazzi, 3 - 23801 Calolziocorte (LC) – ITALIA  
Tel. +39 0341 641051 r.a. - Fax +39 0341 633004 / +39 0341 644823  
E-mail: info@gavazzispa.it - www.gavazzispa.it

**10) STABILITE ET REACTIVITE**

- **Stabilité:** stable sous conditions de stockage et de manipulation conseillée (voir chapitre 7)
- **Conditions à éviter:** les rayons UV provoquent une atténuation du propre coloris jaune et influent défavorablement sur leur résistance.
- **Matériels incompatibles:** acides et bases fortes. Dans le cas où ils sont mis en contact avec le liant durant une relative longue période, ils peuvent décomposer ce dernier.
- **Produits de décomposition dangereux:** les liants peuvent se décomposer durant un incendie. Voir le chapitre 5 de ce dernier document relatif aux informations sur les produits de combustion dangereux.

**11) INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Fibre de verre:**

Les poussières peuvent causer des irritations aux yeux et de la peau. L'ingestion peut provoquer l'irritation de la gorge, de l'estomac et des voies gastro-intestinales. L'inhalation peut causer toux, irritation du nez et gorge et éternuements. Les personnes ayant une pathologie de l'appareil respiratoire peuvent rencontrer des difficultés respiratoires, congestion et syndrome de constriction thoracique.

En juin 1987, le CIRC (Centre International de Recherches contre le cancer) (IARC en anglais) a qualifié la fibre de verre sous forme de filaments continus dans la catégorie des produits non cancérologique pour l'homme (groupe 3). Selon la CIRC, les résultats des études effectuées sur l'homme et les animaux n'ont pas été considérés suffisamment concluants pour considérer les fibres de verre sous formes continus comme matériel cancérogène (indépendamment du fait qu'elles se trouvent dans la catégorie possible, probable, certaine). Cette conclusion est confirmée par le CIRC en octobre 2001.

L'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) a qualifié la fibre de verre sous forme de filaments continus, comme matériel qui peut laisser craindre d'être considéré cancérogène pour l'homme mais qui ne peut pas être évalué définitivement par manque d'éléments. Les études in vitro ou sur les animales n'ont pas fourni les indications suffisantes de risques cancérologiques pour qualifier le matériel dans une des autres catégories.

**Fibre para aramide:**

Effet aigue

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Poly-(para-phenylene-terephthalamide)	>7500 mg/Kg (Rat)		

La fibre (polymère) n'est pas toxique.

Habituellement les fibres sont traitées avec environ 1% d'ensimage.

Tous les additifs sont qualifiés non toxiques selon les éléments fournis par les producteurs.

L'information suivante ne se réfère pas à la fibre brute, mais seulement au matériel sous forme de fibre respirable (RFP), qui peut être trouvée, en petite quantité dans l'atmosphère du lieu de travail, dû au processus de fabrication.

RFP sont des fragments de diamètre inférieur à 3µm, de longueur jusqu'à 100µm et un rapport longueur/diamètre de minimum 3 :1.

Sede legale / Registered Office: Viale Elvezia, 12-20154 Milano- Italia / Cap.Soc. € 12.300.000 i.v. / Reg. Imp. (MI) / C.F. / P.I. IT 02672970130 / REA MI 1892085

Uff. Comm. Italia/Italy Sales Office:	Polo Logistico/Main Warehouse:	Stabilimenti Produttivi/Production Plants:		
20154 Milano Viale Elvezia, 12 Tel. +39 02 313345 Fax +39 02 34535822	23801 Calolziocorte (LC) Via Alcide De Gasperi Tel. +39 0341 634466 Fax +39 0341 631700	24034 Cisano B.sco (BG) Via delle Industrie, 3 Tel. +39 035 4364072 Fax +39 035 4381913	20862 Arcore (MB) Via Monte Cervino, 66 Tel. +39 039 6014474 Fax +39 039 6015626	20862 Arcore (MB) Via Belvedere 26/28 Tel. +39 039 6015122 Fax +39 039 6015122



**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =**

Oggetto della Certificazione:  
Sviluppo, produzione e commercializzazione  
di tessuti tecnici in fibra di vetro e in altre fibre

## **GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico)**

**Sede Centrale / Headquarter:** Via Gavazzi, 3 - 23801 Calolziocorte (LC) – ITALIA  
Tel. +39 0341 641051 r.a. - Fax +39 0341 633004 / +39 0341 644823  
E-mail: info@gavazzispa.it - www.gavazzispa.it

Les brèves études (3 mois) réalisées sur les souris et hamsters, avec un effet prolongé jusqu'à 9 mois, ont démontré que le RFP para aramide ne sont pas bio persistants. Les RFP para aramide longues sont réduites en petits fragments et enlevées des poumons. Néanmoins, si une grande quantité de RFP para aramide sont inhalées, elles pourraient inhiber le mécanisme de libération. A travers les études effectuées, la quantité de 25 RFP/25ml d'air a été définit comme ayant aucun effet de niveau relevant envers la personne observée. L'inhalation de grosse concentration de RFP cause des inflammations pulmonaires des hamsters et souris et un phénomène de surcharge de ces derniers. Une exposition à concentration de 100 et 400 RFP/ml pour toute une vie a causé la fibrose pulmonaire dans le cas des souris. La fibrose a été réversible en majeure partie après avoir interrompu l'exposition.

Il n'a pas été identifié de tumeur maline chez les souris exposées au test d'inhalation durant toute une vie. En revanche, des changements au niveau des tissus kysteux du derme des souris ont été observés après exposition au matériel. Ces changements ont été identifiés majoritairement chez les souris de sexe féminin et jamais rencontrés chez les êtres humains. Ces kystes ont été pour longtemps au centre des débats scientifiques, mais actuellement selon l'opinion générale ils n'ont pas de caractère malin et les conséquences sur les animaux n'ont rien à voir avec les probables conséquences sur êtres humains. Les injections intrapéritonéales d'excessive quantité de RFP para-aramide ont causé une augmentation non significative du nombre de mesothéliome. Le fondement du test intrapéritonéal pour révéler la probabilité de cancer est douteux.

De faibles irritations de la peau ont été observées sur des cas isolés. (Voir également chapitre 4).

### **Le liant:**

Quelques substances contenues dans les liants et les ensimages présentent des valeurs spécifiques de toxicités comme il a été indiqué dans le chapitre 3.

Pour de futures mises à jour, on s'en tiendra au progrès scientifique et éventuellement aux futures réglementations.

## **12) INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Le produit n'est pas biodégradable, ne pas le dissimuler dans l'environnement, voir le point 6 et le point 13 pour ce qui concerne son élimination.

## **13) CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION DES DECHETS**

Les déchets de nos articles ne sont pas considérés dangereux.

Le développement de déchets devrait être évité ou minimisé dans la mesure du possible.

Éliminer les produits en excédents et non recyclables à travers une entreprise autorisée à l'évacuation des déchets. L'élimination de ce produit et de tous les semis produits doit être effectuée prenant en compte les indications de lois par rapport à la protection de l'environnement sur l'élimination des déchets et selon les législations locales.

Selon les connaissances actuelles du fournisseur, ce produit n'est pas inclus dans les déchets dangereux selon la directive UE 91/689/EC

Sede legale / Registered Office: Viale Elvezia, 12-20154 Milano- Italia / Cap.Soc. € 12.300.000 i.v. /Reg. Imp. (MI) / C.F. / P.I. IT 02672970130 / REA MI 1892085

### **Uff. Comm. Italia/Italy Sales Office:**

20154 Milano  
Viale Elvezia, 12  
Tel. +39 02 313345  
Fax +39 02 34535822

### **Polo Logistico/Main Warehouse:**

23801 Calolziocorte (LC)  
Via Alcide De Gasperi  
Tel. +39 0341 634466  
Fax +39 0341 631700

### **Stabilimenti Produttivi/Production Plants:**

24034 Cisano B.sco (BG)  
Via delle Industrie, 3  
Tel. +39 035 4364072  
Fax +39 035 4381913

20862 Arcore (MB)  
Via Monte Cervino, 66  
Tel. +39 039 6014474  
Fax +39 039 6015626

20862 Arcore (MB)  
Via Belvedere 26/28  
Tel. +39 039 6015122  
Fax +39 039 6015122





**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =**

Oggetto della Certificazione:  
Sviluppo, produzione e commercializzazione  
di tessuti tecnici in fibra di vetro e in altre fibre

#### **GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A. (Socio Unico)**

**Sede Centrale / Headquarter:** Via Gavazzi, 3 - 23801 Calolziocorte (LC) – ITALIA  
Tel. +39 0341 641051 r.a. - Fax +39 0341 633004 / +39 0341 644823  
E-mail: info@gavazzispa.it - www.gavazzispa.it

#### **14) INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**

Nos articles ne sont pas considérés dangereux selon les règlements concernant le transport et ne nécessitent pas de procédures spéciales.

#### **15) INFORMATIONS SUR LA NORMATIVE**

Selon la réglementation (CE) 1272/2008, les fibres de verre sous forme de filaments continus ne sont pas considérés cancérigènes et elle ne s'applique pas aux fibres de verre sous formes continus, vu qu'il ne s'agit pas de « fibres à orientations aléatoires ».

Nos articles ne sont pas considérés comme produits dangereux selon le règlement (CE) 1272/2008

#### **16) AUTRES INFORMATIONS**

Quelques matières premières présentes dans le verre AR peuvent être légèrement radioactives. La quantité d'uranium et de thorium est inférieure à 500ppm avec une activité spécifique inférieure à 20 Bq/g.

Toutes informations contenues dans la présente documentation sont fournis sur la base de nos meilleures connaissances disponibles en date d'émission.

GAVAZZI TESSUTI TECNICI S.p.A (Socio Unico) décline toutes responsabilités en cas de mauvaise ou incorrecte utilisation du produit.

Emission du document : 18/03/2016, annule et remplace les éditions précédentes.

Sede legale / Registered Office: Viale Elvezia, 12-20154 Milano- Italia / Cap.Soc. € 12.300.000 i.v. /Reg. Imp. (MI) / C.F. / P.I. IT 02672970130 / REA MI 1892085

<b>Uff. Comm. Italia/Italy Sales Office:</b>	<b>Polo Logistico/Main Warehouse:</b>	<b>Stabilimenti Produttivi/Production Plants:</b>		
20154 Milano Viale Elvezia, 12 Tel. +39 02 313345 Fax +39 02 34535822	23801 Calolziocorte (LC) Via Alcide De Gasperi Tel. +39 0341 634466 Fax +39 0341 631700	24034 Cisano B.sco (BG) Via delle Industrie, 3 Tel. +39 035 4364072 Fax +39 035 4381913	20862 Arcore (MB) Via Monte Cervino, 66 Tel. +39 039 6014474 Fax +39 039 6015626	20862 Arcore (MB) Via Belvedere 26/28 Tel. +39 039 6015122 Fax +39 039 6015122