



INDUSTRIES 3R

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITY:

Part Number: **TXP507**
Identity: Teflon® coated fiberglass fabric
Description: Fiberglass fabric coated with PTFE resin on both side

SUPPLIER :

Industries 3R Inc.
55, route 116 Ouest
Danville (Québec) J0A 1A0
Tel: 819-839-2793
Fax: 819-839-2797

Recommended use of the product: data not available

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of Substance

GHS Classification in Accordance with 29 CFR 1910 (OSHA HCS):
Health, Skin corrosion/irritation, 2

GHS Label Elements, Including Precautionary Statements

GHS Signal Word:
WARNING

GHS Hazard Pictograms:



GHS Hazard Statements:

H315 - Causes skin irritation

GHS Precautionary Statements:

P264 - Wash _ thoroughly after handling.

Hazards not Otherwise Classified (HNOC) or not Covered by GHS

Route of entry : This material may enter the body through inhalation of nuisance dust.

Target organs : Respiratory System

Inhalation : Sore, raspy throat. Inhaling fumes of the decomposition products of polytetrafluoroethylene can induce temporary influenza-like symptoms. These symptoms include fever, cough and malaise.

Skin contact : Redness and possible rash; itching

Eye contact : Itching and redness

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical ingredients		
CAS #	%	Chemical name
65997-17-3	65% – 75%	Fibrous glass
9002-84-0	25% – 35%	Polytetrafluoroethylene

Fibrous Glass (CAS 65997-17-3) (65% – 75%)

Exposure Limits: OSHA PEL 15 mg/m³ (total), 5 mg/m³ (respirable). ACGIH TLV 1 f/cc

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

Inhalation:

Remove person to fresh air. If condition persists, seek medical attention.

Skin Contact:

Rinse with copious quantities of cool water. If rash or itching persists, seek medical attention.

Eye Contact:

Rinse with water. Do not rub eyes. Seek medical attention.

Ingestion:

Not applicable.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point (Method Used): >250 C by TOC Flammable Limits

LEL: N/A **UEL:** N/A

Extinguishing Media: Water, carbon dioxide, or dry chemical

Special Fire Fighting Procedures: Thermal decomposition of fiber coating may produce an irritating mixture of smoke and fumes.

Unusual Fire and Explosion Hazards: None

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Material is a solid in roll form. If accidentally released, rewind material back onto roll.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions:

Use adequate material handling equipment.

Storage Requirements:

Store in dry place. Use may be at temperature extremes based on product data, but storage should be at ambient temperature.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:

Local exhaust; dust collection

Personal Protective Equipment:

HMIS PP, B | Safety Glasses, Gloves

Safety glasses; cotton gloves; long sleeve clothing

Wash thoroughly with soap and water after handling

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	Grey coated fabric
Physical state	Solid
Odour	No odor
Specific gravity or density	1.6
Solubility	negligible
Boiling point	N/A
Melting point	> 600°F
Vapor pressure	N/A
Vapor density	N/A
Hydrogen power	N/A

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability:

Material is stable.

Conditions to AVO Identification:

None known.

Materials to AVO Identification:

Strong oxidizing agents.

Hazardous Decomposition:

Carbon monoxide; carbon dioxide; hydrogen fluoride

Hazardous Polymerization:

Will Not Occur.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Direct contact with fiberglass materials or exposure to airborne fiberglass dust may irritate the skin, eyes, nose and throat. Fiberglass can cause itching due to mechanical irritation from the fibers. This is not an allergic reaction to the material. Breathing fibers may irritate the airways resulting in coughing and a scratchy throat. Some people are sensitive to the fibers, while others are not.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

No known hazards except for airborne fibers caused by nuisance dust. 10 milligrams per cubic meter for fiber diameters less than 7 microns.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Incineration preferred in a federal, state, or local approved facility.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

None special required.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Component	CAS #	%	Codes
Fibrous glass	65997-17-3	n/a%	TSCA
Polytetrafluoroethylene	9002-84-0	n/a%	PA, TSCA

TSCA = Toxic substances control act
PA = PA right-to-know list of hazardous substances

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA : Health = 3 Fire = 0 Reactivity = 0 Specific Hazard = N/A
HMIS III : Health = 1 Fire = 0 Physical hazard = 0
HMIS PPE : B – Safety glasses, Gloves

The image contains three hazard identification icons. On the left is the NFPA diamond with values: Health 3, Fire 0, Reactivity 0, and Specific Hazard 0. In the middle is the HMIS table with values: Health 1, Flammability 0, Physical Hazard 0, and Personal Protection B. On the right are two PPE icons: safety glasses and gloves.

DISCLAIMER – The information provided in this form and the data security are based on data provided by our current suppliers. Although the information and recommendations in this document are believed to be accurate, Industries 3R makes no warranties in this regard and assumes no liability based on it. We recommend testing according to local conditions. Specifications are subject to change without notice.

Last update: June 25th, 2019



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INDUSTRIES 3R

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITÉ:

Numéro de pièce: **TXP507**
Identité: Fibre de verre avec imprégnation Teflon®
Description: Tissu de fibre de verre recouvert d'une résine de fluorocarbure (PTFE) sur les deux côtés

FOURNISSEUR :

Industries 3R Inc.
55, route 116 Ouest
Danville (Québec) J0A 1A0
Tél: 819-839-2793
Fax: 819-839-2797

Utilisation recommandée du produit: information non disponible

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance

Classification SGH selon 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

Santé, Corrosion cutanée / irritation cutanée, 2

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Mot de signalisation SGH:

ATTENTION

Pictogrammes de danger du SGH:



Mentions de danger du SGH:

H315 - Provoque une irritation cutanée

Conseils de prudence du SGH:

P264 - Se laver soigneusement après la manipulation.

Dangers non autrement classés (HNOC) ou non couverts par le SGH

Route d'entrée : Ce matériau peut pénétrer dans le corps par inhalation de poussières nuisibles.
Organes cibles : Système respiratoire
Inhalation : Gorge rauque et douloureuse. L'inhalation de vapeurs des produits de décomposition du polytétrafluoroéthylène peut provoquer des symptômes temporaires de type grippal. Fièvre, toux et malaise font partie de ces symptômes.
Contact avec la peau : Rougeur et éruption cutanée possible; démangeaisons
Contact avec les yeux : Démangeaisons et rougeurs
Ingestion : N / A

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Ingrédients chimiques		
# CAS	%	Noms chimiques
65997-17-3	65% – 75%	Verre fibreux
9002-84-0	25% – 35%	Polytétrafluoroéthylène

Verre fibreux (CAS 65997-17-3) (65% – 75%)

Limites d'exposition: PEL OSHA 15 mg / m³ (total), 5 mg / m³ (respirable). ACGIH TLV 1 f / cc

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Inhalation:

Sortir la personne à l'air frais. Si l'état persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer abondamment à l'eau froide. Si l'éruption ou les démangeaisons persistent, consulter un médecin.

Lentilles de contact:

Rincer à l'eau. Ne pas se frotter les yeux. Demander de l'aide médicale.

Ingestion:

N'est pas applicable.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair (méthode utilisée): > 250 C par COT Limites d'inflammabilité

LEL: N / A **UEL:** N / A

Moyens d'extinction: eau, dioxyde de carbone ou produit chimique sec

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: La décomposition thermique du revêtement en fibres peut produire un mélange irritant de fumée et de vapeurs.

Risques d'incendie et d'explosion inhabituels: Aucun

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Le matériau est un solide sous forme de rouleau. En cas de relâchement accidentel, rembobinez le matériel

SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions d'emploi:

Utiliser un équipement de manutention adéquat.

Conditions de stockage:

Conserver dans un endroit sec. L'utilisation peut être à des températures extrêmes basées sur les données du produit, mais le stockage doit se faire à température ambiante.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie:

Échappement local; dépoussiérage

Équipement de protection individuelle:

HMIS PP, B | Lunettes de sécurité, gants

Lunettes de protection; Gants de coton; vêtements à manches longues

Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Tissu enduit gris
État physique	Solide
Odeur	Pas d'odeur
Gravité spécifique ou densité	1.6
Solubilité	négligeable
Point d'ébullition	N / A
Point de fusion	> 600°F
Pression de la vapeur	N / A
Densité de la vapeur	N / A
Puissance d'hydrogène	N / A

SECTION 10. STABILITÉ AND REACTIVITÉ

Stabilité chimique:

Le matériel est stable.

Conditions pour l'identification:

Aucun connu.

Matériaux à identifier:

Agents oxydants forts.

Décomposition dangereuse:

Monoxyde de carbone; gaz carbonique; fluor d'hydrogène

Polymérisation hasardeuse:

N'arrivera pas.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Le contact direct avec des matériaux en fibre de verre ou l'exposition à la poussière de fibre de verre en suspension dans l'air peut irriter la peau, les yeux, le nez et la gorge. La fibre de verre peut provoquer des démangeaisons en raison d'une irritation mécanique des fibres. Ce n'est pas une réaction allergique au matériau. L'inhalation de fibres peut irriter les voies respiratoires, entraînant une toux et une gorge irritée. Certaines personnes sont sensibles aux fibres, d'autres non.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun danger connu, à l'exception des fibres en suspension dans l'air causées par des poussières nuisibles. 10 milligrammes par mètre cube pour les fibres dont le diamètre est inférieur à 7 microns.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

L'incinération est préférable dans une installation agréée par le gouvernement fédéral, l'État ou la localité.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucune spéciale requise.

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Composantes	# CAS	%	Codes
Verre fibreux	65997-17-3	n/a%	TSCA
Polytétrafluoroéthylène	9002-84-0	n/a%	TSCA, PA

TSCA = Loi sur le contrôle des substances toxiques

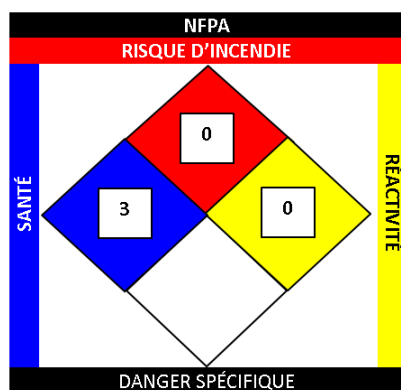
PA = PA liste des substances dangereuses à connaître

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA : Santé = 3 Feu = 0 Réactivité = 0 Danger spécifique = N/A

HMIS : Santé = 1 Feu = 0 Danger physique = 0

PPE : B – Lunettes de protection et gants



HMIS	
SANTÉ	1
INFLAMMABILITÉ	0
DANGER PHYSIQUE	0
PERSONAL PROTECTION	B



AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ – Les informations fournies dans cette fiche et la sécurité des données sont basées sur les données fournis par nos fournisseurs actuels. Bien que les informations et les recommandations du présent document sont considérées comme exactes, Industries 3R ne prend aucune garantie à cet égard et décline toute responsabilité en se fondant sur celle-ci. Nous vous recommandons de tester en fonction des conditions locales. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Date de mise à jour : 25 juin 2019