



# SAFETY DATA SHEET

INDUSTRIES 3R

## Section 1 : IDENTIFICATION

### IDENTITY

Part Number **TXP505**  
Identity Teflon® coated fiberglass fabric  
Description Fiberglass fabric coated with PTFE resin on one side

### SUPPLIERS **Industries 3R Inc.**

55, Road 116 West, Danville, (Québec) J0A 1A0  
819-839-2793  
Info@industries3r.com  
www.industries3r.com  
*Recommended use of the product:* data not available

## Section 2 : HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of Substance

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

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
Ingestion :	N/A

### 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/m<sup>3</sup> (total), 5 mg/m<sup>3</sup> (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 :	N/A

### 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

**Personal precautions:** Use personal protective equipment noted in Section 8.

**Environmental precautions:** This material is not biodegradable.

### Section 7 : HANDLING AND STORAGE

**Personal precautions:** Use personal protective equipment noted in Section 8.

**Environmental precautions:** This material is not biodegradable.

### Section 8 : EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

**Engineering Controls:**

Local exhaust, dust collection. All ventilation should be designed in accordance with OSHA standard (29 CFR 1910.94).

**Personal Protective Equipment:**

HMIS PP, B | Safety Glasses, Gloves  
Safety glasses; cotton gloves; long sleeve clothing  
Wash thoroughly with soap and water after handling.

Fibrous Glass (CAS 65997-17-3)

Exposure Limits: OSHA PEL 15 mg/m<sup>3</sup> (total), 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable). ACGIH TLV 1 f/cc

## Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Fiberglass fabric with gray PTFE coating
Physical State:	Solid
Specific Gravity or Density:	1.6
Boiling Point: Vapor Pressure:	N/A
Potentia Hydrogenii:	N/A
Specific Gravity or Density:	N/A
Odor:	N/A
Freezing or Melting Point:	NE
Vapor Density:	N/A

## Section 10 : STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability:	Material is stable.
Conditions to Avoid:	None known.
Materials to Avoid:	Strong oxidizing agents.
Hazardous Decomposition:	CO, CO <sub>2</sub> , HF
Hazardous Polymerization:	Will not occur.

## Section 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION

No information available.

## Section 12 : ECOLOGICAL INFORMATION

No known hazards.

## Section 13 : DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with applicable federal, state, provincial, and local laws and regulations.

## Section 14 : TRANSPORT INFORMATION

No special requirements.

## Section 15 : REGULATORY INFORMATION

### International regulations:

Canadian (DSL/NDSL): Article (exempt)

Australian (ACIS): Article (exempt)

Korea (KECI): Article (exempt)

Japan (ENCS, MITI): Article (exempt)

China (IECSC): Article (exempt)

EU Directive 2011/65/EC (RoHS): Product is in compliance with the European Directive 2011/65/EC on Restriction on Hazardous Substances and the Chinese Administration Measure on the Control of Pollution Caused by Electronic Information. EU REACH SVHC: Product is considered compliant with Regulation EC 1907/2006 or Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals (REACH) legislation.

TSCA (Toxic Substances Control Act): All materials are listed or exempt from TSCA listing. CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act): N/A SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act): N/A  
311/312 HAZARD CATEGORIES: None

Conflict Minerals: This product as formulated does not contain any of the "Conflict Minerals" originating from the Democratic Republic of the Congo or adjoining countries, which include Gold, Colombite-Tantalite (Tantalum), Casserite (Tin), and Wolframite (Tungsten).

California Proposition 65: This product does not contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

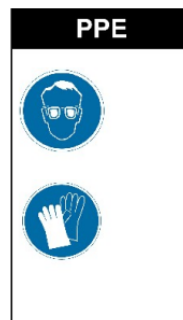
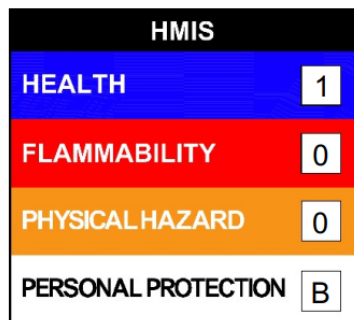
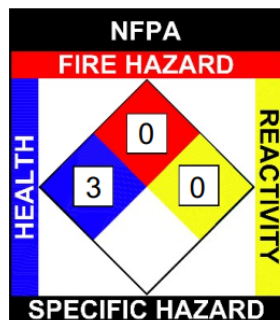
The guidance above is based upon information provided by our raw material suppliers, knowledge of our products and process, and/or outside laboratory testing.

## 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



N/A = Not Applicable

NE = Not Established

**DISCLAIMER** - The information provided in this Safety Data Sheet is based on the data furnished by our suppliers. While the information and recommendations set forth herein are believed to be accurate, Industries 3R takes no warranty with respect thereto and disclaims all liability in reliance thereon. We recommend testing according to local conditions. The specifications are subject to change without notice.

**Last Update : 2025-30-01**



INDUSTRIES 3R

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Section 1 : IDENTIFICATION

### IDENTITÉ

Numéro de pièce: **TXP505**

Identité: Fibre de verre avec imprégnation de Teflon®

Description: Tissu de fibre de verre recouvert d'une résine de fluorocarbure (PTFE) sur un côté

### FOURNISSEUR

**Industries 3R Inc.**

55, Route 116 Ouest, Danville, (Québec) J0A 1A0

819-839-2793

Info@industries3r.com

www.industries3r.com

*Utilisation recommandée du produit:* données non disponibles

## Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification de la substance

Santé, corrosion/irritation de la peau, 2

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

Mot signal SGH : AVERTISSEMENT

### Pictogrammes de danger SGH :



### Mentions de danger SGH :

H315 - Provoque une irritation de la peau

### Mentions de précaution du SGH :

P264 - Se laver soigneusement après manipulation.

### Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH

Organes cibles :	Appareil respiratoire
Inhalation :	Gorge douloureuse et râpeuse. L'inhalation des fumées des produits de décomposition du polytétrafluoroéthylène peut induire des symptômes temporaires de type grippal. Ces symptômes comprennent la fièvre, la toux et le malaise.
Contact avec la peau :	Rougeurs et éventuelles éruptions cutanées ; démangeaisons

Contact avec les yeux :	Démangeaisons et rougeurs
Ingestion :	N/D

### Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

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

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

Limites d'exposition : OSHA PEL 15 mg/m<sup>3</sup> (total), 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable). ACGIH TLV 1 f/cc

### Section 4 : PREMIERS SOINS

Inhalation :	Transporter la personne à l'air frais. Si l'état persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Rincer abondamment à l'eau fraîche. Si l'éruption cutanée ou les démangeaisons persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux :	Rincer à l'eau. Ne pas frotter les yeux. Consulter un médecin.
Ingestion :	N/D

### Section 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

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

LIE : N/D LSE : N/D

**Moyens d'extinction :** Eau, dioxyde de carbone ou poudre chimique

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

**Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :** Aucun

### Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles :** Utiliser l'équipement de protection individuelle indiqué dans la section 8.

**Précautions environnementales :** Ce produit n'est pas biodégradable.

### Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Précautions individuelles :** Utiliser l'équipement de protection individuelle indiqué dans la section 8.

**Précautions environnementales :** Ce produit n'est pas biodégradable.

### Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'ingénierie :**

Aspiration locale, dépoussiérage. Toute la ventilation doit être conçue conformément à la norme OSHA (29 CFR 1910.94).

**Équipement de protection individuelle :**

HMIS PP, B | Lunettes de sécurité, gants  
Lunettes de sécurité ; gants en coton ; vêtements à manches longues  
Se laver soigneusement à l'eau et au savon après manipulation.

Verre fibreux (CAS 65997-17-3)

Limites d'exposition : OSHA PEL 15 mg/m<sup>3</sup> (total), 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable). ACGIH TLV 1 f/cc

**Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Appearance:	Tissu en fibre de verre avec revêtement PTFE gris
Physical State:	Solide
Specific Gravity or Density:	1.6
Boiling Point: Vapor Pressure:	N/D
Potentia Hydrogenii:	N/D
Specific Gravity or Density:	N/D
Odor:	N/D
Freezing or Melting Point:	NE
Vapor Density:	N/D

**Section 10 : STABILITÉ AND REACTIVITÉ**

Stabilité chimique :	Le matériau est stable.
Conditions à éviter :	Aucun connu.
Matériaux à éviter :	Agents oxydants forts.
Décomposition dangereuse :	CO, CO <sub>2</sub> , HF
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas.

**Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Aucune information disponible.

**Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Aucun risque connu.

**Section 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Éliminer conformément aux lois et réglementations fédérales, nationales, provinciales et locales en vigueur.

**Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Aucune exigence particulière.

**Section 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Réglementations internationales :

Canadien (DSL/NDSL) : Article (exempté)  
australienne (ACIS) : Article (exempté)  
Corée (KECI) : article (exempté)  
Japon (ENCS, MITI) : article (exempté)  
Chine (IECSC) : Article (exempté)

Directive européenne 2011/65/CE (RoHS) : Le produit est conforme à la directive européenne 2011/65/CE relative à la limitation des substances dangereuses et à la mesure de l'administration chinoise relative au contrôle de la pollution causée par les informations électroniques. EU REACH SVHC : Le produit est considéré comme conforme au règlement EC 1907/2006 ou à la législation REACH (Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals).

TSCA (Toxic Substances Control Act) : Tous les matériaux sont répertoriés ou exemptés de la liste TSCA.  
CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act) : N/A SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act) : N/A  
CATÉGORIES DE DANGER 311/312 : Aucune

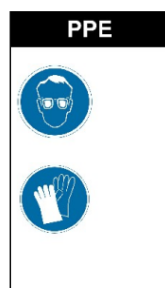
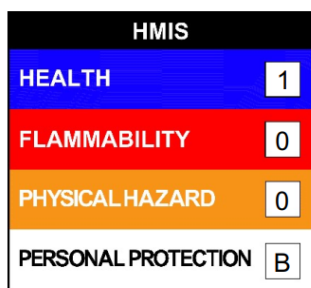
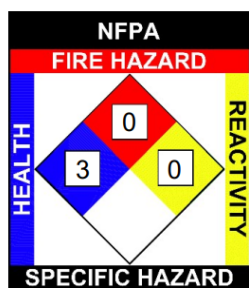
Minéraux de conflit : Ce produit, tel qu'il est formulé, ne contient aucun des « minéraux de conflit » provenant de la République démocratique du Congo ou des pays limitrophes, qui comprennent l'or, la colombite-tantalite (tantale), la cassérite (étain) et la wolframite (tungstène).

California Proposition 65 : Ce produit ne contient pas de substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Les indications ci-dessus sont basées sur les informations fournies par nos fournisseurs de matières premières, sur la connaissance de nos produits et de nos procédés, et/ou sur des tests de laboratoire externes.

## Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

NFPA : Santé = 3, Incendie = 0, Réactivité = 0, Danger spécifique = n/a  
HMIS III : Santé = 1, Incendie = 0, Risque physique = 0  
HMIS PPE : B - Lunettes de sécurité, gants



N/A = Non disponible  
NE = Non établi

**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 : 2025-01-30