



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

November 2017

## SECTION 1. IDENTIFICATION

### **IDENTITY:**

Part number:

Identity:

Description:

### **SUPPLIER :**

**TXP 400**

Woven fiberglass cloth

Continuous filament fiberglass

**Industries 3R Inc.**

55, route 116 Ouest

Danville (Québec) J0A 1A0

Tel: 819-839-2793

Fax: 819-839-2797

## SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### **Emergency Overview**

No unusual conditions are expected from this product

**Primary Route(s) of Exposure:** inhalation, skin, and eye

**ACUTE (short term):** Fiber glass filament is a mechanical irritant.

Breathing dusts and fibers may cause short term irritation of the mouth, nose and throat. Skin contact with dust and fibers may cause itching and short term irritation. Eye contact with dust and fibers may cause short term mechanical irritation. Ingestion may cause short term mechanical irritation of the stomach and intestines.

**CHRONIC (long term):** There is no known health effects connected with long term use or contact with this product.

**Medical Conditions Aggravated by Exposure:** Long term breathing or skin conditions that are aggravated by mechanical irritants may be at a higher risk for worsening from use or contact with this product.

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

SiO<sub>2</sub>: 54.1%      Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 14.6 %      CaO : 16.6 %      MgO: 4.6%      B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 8.8%

## SECTION 4. FIRST AID MEASURES

**Inhalation:** Move person to fresh air. Seek medical attention if irritation persists.

**Eye Contact:** Flush eyes with running water for at least 15 minutes. Seek medical attention if irritation persists.

**Skin Contact:** Wash with mild soap and running water. Use a washcloth to help remove fibers. To avoid more irritation, do not rub or scratch affected areas.

Rubbing or scratching may force fibers into skin. Seek medical attention if irritation persists.

**Ingestion:** Ingestion of this material is unlikely. If it does occur, watch the person for several days to make sure that intestinal blockage does not occur.

## **SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES**

**Flash Point and Method:** None

**Flammability Limits (%):** None.

**Auto Ignition Temperature:** Not Applicable.

**Extinguishing Media:** Water, foam, CO<sub>2</sub> or dry chemical.

**Unusual Fire and Explosion Hazards:** None known.

**Fire Fighting Instructions:** Use self contained breathing apparatus (SCBA) in a sustained fire.

**Hazardous Combustion Products:** Primary combustion products are carbon monoxide, carbon dioxide and water. Other undetermined compounds could be released in small quantities.

## **SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Land Spill:** Scoop up material and put into suitable container for disposal as a nonhazardous waste.

**Water Spill:** This material will sink and disperse along the bottom of waterways and ponds. It can not easily be removed after it is waterborne; however, the material is non-hazardous in water.

**Air Release:** This material will settle out of the air. If concentrated on land it can then be scooped up for disposal as a non-hazardous waste.

## **SECTION 7. HANDLING AND STORAGE**

**Storage Temperature:** Not applicable.

**Storage Pressure:** Not applicable.

**General:** No special storage or handling procedures are required for this material.

## **SECTION 8. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Vapor Pressure (mm Hg @ 20°C):** Not Applicable

**pH:** Not Applicable

**Vapor Density (Air=1):** Not Applicable

**Specific Gravity (Water=1):** 2.60

**Boiling Point:** Not Applicable

**Solubility in Water:** Insoluble

**Viscosity:** Not Applicable

**Appearance:** Solid

**Physical State:** Solid

**Odor Type:** None

**Freezing Point:** Not Applicable

**Evaporation Rate (n-Butyl Acetate=1):** Not Applicable

#### **SECTION 9. STABILITY AND REACTIVITY**

**General:** Stable

**Incompatible Materials and Conditions to Avoid:** None

**Hazardous Decomposition Products:** Sizing or binders may decompose in a fire.

**Hazardous Polymerization:** Will not occur.

#### **SECTION 10. ECOLOGICAL INFORMATION**

This material is not expected to cause harm to animals, plants or fish.

#### **SECTION 11. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**RCRA Hazard Class:** Non-hazardous.

#### **SECTION 12. TRANSPORT INFORMATION**

**DOT Shipping Names:** Not regulated

**Hazard Class or Division:** None

**Secondary:** None

**Identification No.:** None

**Packing Group:** None

**Label(s) required (if not excepted):** None

**Special Provisions:** None

**Packaging Exceptions:** None

**Non-bulk Packaging:** None

**Bulk packaging:** None

**EPA Hazardous Substances:** None

**RQ:** None

**Quantity Limitations:** None

**Passenger Aircraft:** None

**Cargo Aircraft:** None

**Marine Pollutants:** None

**Freight Description:** None

**Hazardous Material Shipping Description:** None

#### **SECTION 13. OTHER INFORMATION**

**DISCLAIMER** – The information provided in this Material Safety Data Sheet is based on our current knowledge. 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.

Novembre 2017  
(Version française)



INDUSTRIES 3R

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Numéro de pièce:

**TXP400**

Description:

Tissu de fibre de verre recouvert de néoprène des 2 côtés

**FOURNISSEUR :**

**Industries 3R Inc.**

55, route 116 Ouest

Danville (Québec) J0A 1A0

Tél: 819-839-2793

Fax: 819-839-2797

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aucune condition inhabituelle n'est attendue de ce produit

**Voie (s) primaire (s) d'exposition:** inhalation, peau et yeux

**AIGU (à court terme):** Le filament de fibre de verre est un irritant mécanique.

L'inhalation de poussières et de fibres peut causer une irritation à court terme de la bouche, du nez et de la gorge. Le contact de la poussière et des fibres avec la peau peut provoquer des démangeaisons et une irritation à court terme. Le contact des yeux avec la poussière et les fibres peut causer une irritation mécanique à court terme. L'ingestion peut provoquer une irritation mécanique à court terme de l'estomac et des intestins.

**CHRONIQUE (à long terme):** Il n'y a pas d'effets connus sur la santé liés à l'utilisation à long terme ou au contact avec ce produit.

Conditions médicales aggravées par l'exposition: La respiration à long terme ou les affections cutanées aggravées par des irritants mécaniques peuvent présenter un risque plus élevé d'aggravation de l'utilisation ou de contact avec ce produit.

### **SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS**

SiO<sub>2</sub>: 54.1%      Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 14.6 %      CaO : 16.6 %      MgO: 4.6%      B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 8.8%

### **SECTION 4. PREMIERS SOINS**

Inhalation: Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau: Laver avec un savon doux et de l'eau courante. Utilisez un gant de toilette pour aider à enlever les fibres. Pour éviter plus d'irritation, ne pas frotter ou rayer les zones touchées.

Frotter ou gratter peut forcer les fibres dans la peau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion: L'ingestion de ce produit est peu probable. Si cela se produit, observez la personne pendant plusieurs jours pour s'assurer que le blocage intestinal ne se produit pas.

### **SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Point d'éclair et méthode: Aucun

Limites d'inflammabilité (%): Aucune.

Température d'auto-inflammation: non applicable.

Moyens d'extinction: Eau, mousse, CO<sub>2</sub> ou produit chimique sec.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion: Aucun connu.

Instructions de lutte contre l'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome (ARA) dans un feu soutenu.

Produits de combustion dangereux: Les produits de combustion primaire sont le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone et l'eau. D'autres composés indéterminés pourraient être libérés en petites quantités.

### **SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Déversement terrestre: ramasser le matériel et le mettre dans un contenant approprié pour l'élimination en tant que déchet non dangereux.

Déversement d'eau: Ce matériau coulera et se dispersera au fond des cours d'eau et des étangs. Il ne peut pas facilement être retiré après qu'il soit à l'eau; Cependant, le matériau n'est pas dangereux dans l'eau.

Air Release: Ce matériau va se déposer hors de l'air. S'il est concentré sur un terrain, il peut être ramassé pour être éliminé comme un déchet non dangereux.

## **SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

Température de stockage: Non applicable.

Pression de stockage: Non applicable.

Général: Aucune procédure particulière de stockage ou de manipulation n'est requise pour ce matériau.

## **SECTION 8. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Pression de vapeur (mm Hg @ 20oC): Non applicable

pH: Non applicable

Densité de vapeur (Air = 1): Non applicable

Gravité spécifique (eau = 1): 2.60

Point d'ébullition: Non applicable

Solubilité dans l'eau: insoluble

Viscosité: sans objet

Apparence: Solide

État physique: solide

Type d'odeur: Aucun

Point de congélation: sans objet

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1): Sans objet

## **SECTION 9. STABILITÉ AND REACTIVITÉ**

Général: Stable

Matières incompatibles et conditions à éviter: Aucune

Produits de décomposition dangereux: Le calibrage ou les liants peuvent se décomposer dans un feu.

## **SECTION 10. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Ce matériel ne devrait pas causer de dommages aux animaux, aux plantes ou aux poissons.

## **SECTION 11. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Classe de danger RCRA: Non dangereux.

## **SECTION 12. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

DOT Noms d'expédition: Non réglementé

Classe de danger ou division: Aucune

Secondaire: Aucun

Numéro d'identification: Aucun

Groupe d'emballage: Aucun

Étiquette (s) requise (s) (sauf exception): Aucune

Dispositions spéciales: Aucune

Exceptions d'emballage: Aucune

Emballage non-vrac: Aucun

Emballage en vrac: Aucun

Substances dangereuses EPA: Aucune

RQ: Aucun

Limitations de quantité: Aucune

Avion de passagers: Aucun

Avion cargo: Aucun

Polluants marins: Aucun

Description du fret: Aucun

Description de transport de matières dangereuses: Aucune

### **SECTION 13. AUTRES INFORMATIONS**

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ** – Les informations fournies dans cette fiche et la sécurité des données sont basées sur nos connaissances actuelles. 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.