



INDUSTRIES 3R

(French version following)

# SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1. IDENTIFICATION

### IDENTITY:

Part Number: **TXP 240**  
Identity: Woven fiberglass cloth  
Description: Continuous filament fibreglass

### SUPPLIER :

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

## SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Skin irritation (Category 2)

Eye irritation (Category 2)

Carcinogenicity (Category 2)

Specific target organ toxicity - single exposure (Category 3)

Classification according to EU Direction 67/548/EEC or 1999/45/EC

Irritating to eyes, respiratory system and skin. Limited evidence of a carcinogenic effect.

**Other hazards – none**

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

SiO<sub>2</sub>: 54.1±0.1%      Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 14.6±0.4 %      Cao : 16.6±0.3 %  
MgO: 4.6±0.3%      B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 8.8±0.5%

## SECTION 4. FIRST AID MEASURES

### General advice

Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

### If inhaled

If breathed in, move person into fresh air.

If not breathing, give artificial respiration. Consult a physician.

### In case of skin contact

Wash off with soap and plenty of water. Consult a physician.

**In case of eye contact**

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.

**If swallowed**

Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. Consult a physician.

**SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES****Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.

**Special hazards arising from the substances or mixture**

Silicon oxides

**Advice for firefighters**

Wear self contained breathing apparatus for fire fighting if necessary.

**Further information**

No data available

**SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES****Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Use personal protective equipment. Avoid dust formation. Avoid breathing vapors, mist or gas. Ensure adequate ventilation. Evacuate personnel to safe areas. Avoid breathing dust.

**Environmental precautions**

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not let product enter drains.

**Methods and materials for containment and cleaning up**

Pick up and arrange disposal without creating dust. Sweep up.

Keep in suitable, closed containers for disposal.

**SECTION 7. HANDLING AND STORAGE****Precautions for safe handling**

Avoid contact with skin and eyes. Avoid formation of dust and aerosols.

Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed.

Normal measures for prevention fire protection.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

**Specific end uses**

No data available

## **SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

### **Exposure controls**

Appropriate engineering controls

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Wash hands before breaks and at the end of workday.

### **Personal protective equipment**

Safety glasses with side-shields conforming to EN166

Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166 (EU).

### **Skin protection**

Handle with gloves. Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices.

Wash and dry hands.

### **Body protection**

Impervious clothing, the type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of dangerous substance at the specific workplace.

### **Respiratory protection**

Where risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate use a full-face particle respirator if the respirator is the sole means of protection, use a full-face supplied air respirator.

## **SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

### **Information on basic physical and chemical properties**

Appearance Form: fibers

Color: White

Odour: No data available

Ph: no data available

Melting point/freezing point: no data available

Initial boiling point and boiling range: no data available

Flash point: not available

Evaporation rate: no data available

Flammability (solid, gas): no data available

Relative density 1,1 g/ml at 25°C

Water solubility: no data available

### **Other safety information**

No data available

## **SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity** : No data available

**Chemical stability**

No data available

**Possibility of hazardous reactions**

No data available

**Conditions to avoid**

No data available

**Incompatible materials**

Strong oxidizing agents, Hydrogen fluoride

**Hazardous decomposition products**

Other decomposition products – no data available

**SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION****Acute toxicity**

No data available

**Skin corrosion/ irritation**

No data available

**Serious eye damage / eye irritation**

No data available

**Respiratory or skin sensitization**

No data available

**Reproductive toxicity**

No data available

**Specific target organ toxicity – single exposure**

Inhalation – may cause respiratory irritation.

**Specific target organ toxicity – repeated exposure**

No data available

**Aspiration hazard**

No data available

**Potential health effects**

Inhalation May be harmful if inhaled. Causes respiratory tract irritation.

Ingestion May be harmful if swallowed.

Skin May be harmful if absorbed through skin. Causes skin irritation.

Eyes Causes serious eye irritation.

## **SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**

### **Toxicity**

No data available

### **Persistence and degradability**

No data available

### **Bioaccumulative potential**

No data available

### **Mobility in soil**

No data available

## **SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

### **Waste treatment methods**

Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company.

Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material. Dissolve or mix the material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber.

### **Contaminated packaging**

Dispose of as unused product.

## **SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**

### **UN number**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### **UN proper shipping name**

ADR/RID: Not dangerous goods

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### **Transport hazard class(es)**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### **Packaging group**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

## **SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**

This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) no. 1907/2006.

### **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

No data available

**Chemical Safety Assessment**

No data available

**SECTION 16. OTHER INFORMATION**

**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: October 10<sup>th</sup>, 2018**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

INDUSTRIES 3R

## SECTION 1. IDENTIFICATION

### IDENTITÉ:

Numéro de pièce: TXP240  
Identité: Tissu de fibre de verre tissé  
Description: Fibre de verre à filament continu

### 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

### Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Irritation cutanée (Catégorie 2)

Irritation oculaire (Catégorie 2)

Cancérogénicité (Catégorie 2)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Catégorie 3)

Classification selon les directives européennes 67/548 / CEE ou 1999/45 / CE

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Preuve limitée d'un effet cancérogène.

**Autres dangers** – aucun

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

SiO<sub>2</sub>: 54.1±0.1%      Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : 14.6±0.4 %      Cao : 16.6±0.3 %  
MgO: 4.6±0.3%      B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 8.8±0.5%

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

### Conseil général

Consultez un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

### Si inhalé

En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais.

En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consultez un médecin.

### En cas de contact avec la peau

Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consultez un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Rincez abondamment à l'eau courante pendant au moins 15 minutes et consultez un médecin.

**Si avalé**

Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE****Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Oxydes de silicium

**Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie, si nécessaire.

**Plus d'informations**

Pas de données disponibles

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Éviter de respirer la poussière.

**Précautions environnementales**

Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité. Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser et organiser l'élimination sans créer de poussière. Balayer.

Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussière et d'aérosols.

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Mesures normales de prévention des incendies.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.



## **Utilisations finales spécifiques**

Pas de données disponibles

## **SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Contrôles d'exposition**

Contrôles techniques appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### **Équipement de protection individuelle**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conformes à la norme EN166

Utilisez un équipement de protection des yeux testé et approuvé selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

### **Protection de la peau**

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez la technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire.

Se laver et se sécher les mains.

### **Protection du corps**

Vêtements imperméables, le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de substance dangereuse présente sur le lieu de travail.

### **Protection respiratoire**

Lorsque l'évaluation des risques montre que les appareils de protection respiratoire à purification d'air sont appropriés, utiliser un appareil de protection respiratoire intégrale si le respirateur constitue le seul moyen de protection, utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air intégral.

## **SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### **Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

Apparence Forme: fibres

Couleur blanche

Odeur: Aucune donnée disponible

Ph: aucune donnée disponible

Point de fusion / point de congélation: donnée non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: aucune donnée disponible

Point d'éclair: non disponible

Taux d'évaporation: aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz): aucune donnée disponible

Densité relative 1,1 g / ml à 25

Hydrosolubilité: aucune donnée disponible

**Autres informations de sécurité**

Pas de date disponible

**SECTION 10. STABILITÉ AND REACTIVITÉ**

**Réactivité:** Aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Pas de données disponibles

**Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de données disponibles

**Conditions à éviter**

Pas de données disponibles

**Matériaux incompatibles**

Agents oxydants forts, fluorure d'hydrogène

**Produits de décomposition dangereux**

Autres produits de décomposition - donnée non disponible

**SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë**

Pas de données disponibles

**Corrosion cutanée / irritation cutanée**

Pas de données disponibles

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Pas de données disponibles

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Pas de données disponibles

**Toxicité pour la reproduction**

Pas de données disponibles

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Inhalation - Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Pas de données disponibles

**Danger d'aspiration**

Pas de données disponibles

**Effets potentiels sur la santé**

Inhalation Peut être nocif par inhalation. Cause une irritation des voies respiratoires.

Ingestion Peut être nocif en cas d'ingestion.

Peau Peut être nocif s'il est absorbé par la peau. Provoque une irritation de la peau.

Yeux Provoque une grave irritation des yeux.

**SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Toxicité**

Pas de données disponibles

**Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles

**Potentiel bioaccumulatif**

Pas de données disponibles

**Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles

**SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets**

Offrez des solutions excédentaires et non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Contactez un service de traitement des déchets agréé pour éliminer ce produit. Dissolvez ou mélangez le matériau avec un solvant combustible et brûlez dans un incinérateur de produits chimiques équipé d'un système de postcombustion et d'épuration.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme produit non utilisé

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Numéro UN**

ADR / RID: - IMDG: - IATA: -

**Nom d'expédition UN**

ADR / RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Marchandise non dangereuse

IATA: Marchandise non dangereuse

**Classe (s) de danger pour le transport**

ADR / RID: - IMDG: - IATA: -

**Groupe d'emballage**

ADR / RID: - IMDG: - IATA: -

### **SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Cette fiche de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) no. 1907/2006.

#### **Réglementations / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange**

Pas de données disponibles

#### **Évaluation de la sécurité chimique**

Pas de données disponibles

### **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

**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 :** 10 Octobre 2018