



INDUSTRIES 3R

(French version following)

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITY:

Part Number: **TXP 175**
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

SiO₂: 54.1±0.1% Al₂O₃ : 14.6±0.4 % Cao : 16.6±0.3 %
MgO: 4.6±0.3% B₂O₃: 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 10th, 2018



INDUSTRIES 3R

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITÉ:

Numéro de pièce: **TXP175**
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

SiO₂: 54.1±0.1% Al₂O₃ : 14.6±0.4 % Cao : 16.6±0.3 %
MgO: 4.6±0.3% B₂O₃: 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