



INDUSTRIES 3R

(French version following)

# SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1. IDENTIFICATION

### IDENTITY:

Part Number: **3R1220**  
Identity: Silica Fabric  
Description: Silica Fabric

### 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 the substance or mixture

#### GHS Classification in accordance with 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

Health, Skin corrosion/irritation, 2  
Health, Serious Eye Damage/Eye Irritation, 2 B  
Health, Specific target organ toxicity - Single exposure, 3  
Health, Respiratory or skin sensitization, 1 Skin

#### GHS Label elements, including precautionary statements

**GHS Signal Word: WARNING**

**GHS Hazard Pictograms:**



#### GHS Hazard Statements :

H315 - Causes skin irritation  
H320 - Causes eye irritation  
H335 - May cause respiratory irritation  
H317 - May cause an allergic skin reaction

#### GHS Precautionary Statements :

P264 - Wash \_ thoroughly after handling.  
P333+313 - If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention.  
P337 - If eye irritation persists: \_  
P337+313 - Get medical advice/attention.

#### 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  
**Skin Contact:** Redness and possible rash; itching  
**Eye Contact:** Itching and redness

**SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS**

**Ingredients:**

Silica fabric (CAS 7631-86-9)

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

**Cas# % Chemical Name**

-----  
**7631-86-9 Silica fabric**

**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 :** HMIS PP, B | Safety Glasses, Gloves  
**Equipment:** Safety glasses; cotton gloves; long sleeve clothing

Wash thoroughly with soap and water after handling

**SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Appearance:** Tan Fabric  
**Physical State:** Solid  
**Spec Grav./Density:** 2.2  
**Boiling Point:** N/A  
**Vapor Pressure:** N/A  
**pH:** N/A  
**Odor:** No odor  
**Solubility:** Negligible  
**Freezing/Melting Pt.:** > 3000° F  
**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:** Carbon monoxide; carbon dioxide  
**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

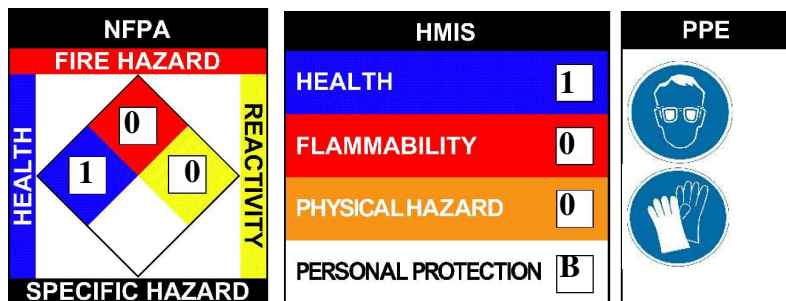
-----  
Silica fabric (7631-86-9) [n/a%] MASS, NJHS, PA, TSCA

Regulatory CODE Descriptions

-----  
MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List  
NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances  
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances  
TSCA = Toxic Substances Control Act

**SECTION 16. OTHER INFORMATION**

NFPA: Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0, Specific Hazard = None  
HMIS III: Health = 1, Fire = 0, Physical Hazard = 0  
HMIS PPE: B - Safety Glasses, Gloves



**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: February 26<sup>th</sup>, 2019**



INDUSTRIES 3R

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 1. IDENTIFICATION

### IDENTITÉ:

Numéro de pièce: **3R1220**  
Identité: Tissu de silice  
Description: Tissu de silice

### FOURNISSEUR :

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

*Utilisation recommandée du produit: données non disponibles*

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification de la substance ou du mélange

#### Classification SGH selon 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

Santé, Corrosion cutanée / irritation cutanée, 2  
Santé, lésions oculaires graves / irritation des yeux, 2 B  
Santé, Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, 3  
Santé, Sensibilisation respiratoire ou cutanée, 1 Peau

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

**Mot de signalisation SGH: AVERTISSEMENT**

**Pictogrammes de danger du SGH:**



### Mentions de danger du SGH:

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H320 - Provoque une irritation des yeux  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

### Conseils de prudence du SGH:

P264 - Se laver soigneusement après la manipulation.  
P333 + 313 - En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337 - Si l'irritation oculaire persiste: \_  
P337 + 313 - Consulter un médecin.

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

**Voie d'entrée:** Ce produit peut pénétrer dans le corps par inhalation de poussières nuisibles.

**Organes cibles:** système respiratoire  
**Inhalation:** gorge endolorie et rauque  
**Contact avec la peau:** Rougeur et éruption cutanée possible. Démangeaisons.  
**Contact avec les yeux:** Démangeaisons et rougeurs

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

**Ingrédients:**

Tissu de silice (CAS 7631-86-9)  
Limites d'exposition: PEL OSHA 15 mg / m<sup>3</sup> (total), 5 mg / m<sup>3</sup> (respirable). ACGIH TLV 1 f / cc

**Cas # % Nom Chimique**

-----  
7631-86-9 tissu de silice

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

**Inhalation:** Amener 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.

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

**Ingestion:** Non 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. Si libéré accidentellement, rembobinez le matériau sur le rouleau.

**SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

**Précautions de manipulation:** Utiliser un équipement de manutention adéquat.

**Conditions de stockage:** Stocker 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 techniques:** échappement local; dépoussiérage

**Protection personnelle:** HMIS PP, B | Lunettes de sécurité, gants

**Équipement:** lunettes de sécurité; 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 beige

**État physique:** solide

**Gravité spécifique / Densité:** 2.2

**Point d'ébullition:** N / A

**Pression de vapeur:** N / A

**pH:** N / A

**Odeur:** Aucune odeur

**Solubilité:** négligeable

**Point de congélation / fusion:** > 3000 ° F

**Densité de vapeur:** N / A

**SECTION 10. STABILITÉ AND REACTIVITÉ**

**Stabilité chimique:** Le produit est stable.

**Conditions à éviter:** Aucune connue.

**Matières à éviter:** Oxydants forts.

**Décomposition dangereuse:** Monoxyde de carbone; gaz carbonique

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas.

**SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Le contact direct avec les 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 sauf pour les 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, un État ou une localité.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Aucune spéciale requise.

**SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Composant (n ° CAS) [%] CODES  
-----


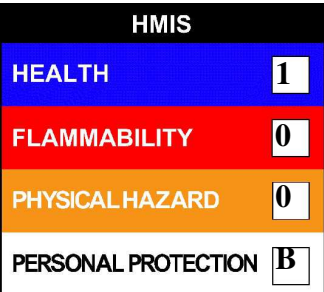

Tissu en silice (7631-86-9) [n/a%] MASS, NJHS, PA, TSCA

Descriptions du code réglementaire  
-----

MASS = MA Liste des substances dangereuses dans le Massachusetts  
NJHS = Substances dangereuses ayant le droit de savoir dans le New Jersey  
PA = Liste des substances dangereuses à connaître du PA  
TSCA = Toxic Substances Control Act

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

NFPA: Santé = 1, Feu = 0, Réactivité = 0, Risque spécifique = Aucun  
HMIS III: Santé = 1, Feu = 0, Risque physique = 0  
HMIS EPI: B - Lunettes, gants de sécurité

 <p>NFPA FIRE HAZARD HEALTH 1 REACTIVITY 0 SPECIFIC HAZARD 0</p>	 <p>HMIS HEALTH 1 FLAMMABILITY 0 PHYSICAL HAZARD 0 PERSONAL PROTECTION B</p>	 <p>PPE Safety glasses Work gloves</p>
---	---	---

**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 : 26 février 2019**