



SAFETY DATA SHEET

INDUSTRIES 3R

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITY

Part Number **3R610**
Identity Silica Fabric
Description Silica Fabric

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

Titre caractère 12:

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

Chemical Name	CAS No.	%
Silica fabric	CAS 7631-86-9	

Exposure Limits: OSHA PEL 15 mg/m³ (total), 5 mg/m³ (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:	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

NFPA	HMIS	PPE								
	<table border="1"><tr><td>HEALTH</td><td>1</td></tr><tr><td>FLAMMABILITY</td><td>0</td></tr><tr><td>PHYSICAL HAZARD</td><td>0</td></tr><tr><td>PERSONAL PROTECTION</td><td>B</td></tr></table>	HEALTH	1	FLAMMABILITY	0	PHYSICAL HAZARD	0	PERSONAL PROTECTION	B	
HEALTH	1									
FLAMMABILITY	0									
PHYSICAL HAZARD	0									
PERSONAL PROTECTION	B									

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 : 2025-27-01



INDUSTRIES 3R

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITÉ

Numéro de pièce: **3R610**
Identité: Tissu de silice
Description: Tissu de silice

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 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.

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 INGRÉDIENTS

Nom Chimique	No. CAS	%
Tissu de silice	CAS 7631-86-9	

Limites d'exposition: PEL OSHA 15 mg / m³ (total), 5 mg / m³ (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 :	Sans objet.

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

Aspect :	Tissu Tan
Etat physique :	Solide
Spec Grav./Densité :	2.2
Point d'ébullition :	N/D
Pression de vapeur :	N.D
pH :	N/D
Odeur :	Pas d'odeur
Solubilité	Négligeable
Point de congélation/fusion	> 3000° F
Densité de vapeur :	N/D

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

NFPA		HMIS		PPE	
FIRE HAZARD		HEALTH	1		
HEALTH	0	FLAMMABILITY	0		
1	0	PHYSICAL HAZARD	0		
REACTIVITY		PERSONAL PROTECTION	B		
SPECIFIC HAZARD					

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 : 2025-01-27