



INDUSTRIES 3R

September 2017  
(English version)

# SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1. IDENTIFICATION

### IDENTITY:

Part Number: 3R172  
Description: Neoprene Coated fiberglass cloth  
Material use: Ducting

### SUPPLIER :

**Industries 3R Inc.**  
55, route 116 Ouest  
Danville (Québec) J0A 1A0

*Emergency telephone no.: 819-839-2793*

## SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Signal Word This product is not regulated  
Physical form Solid  
Odor Rubber  
Health This product has no known adverse effect on human health  
Physical Hazards None known  
Environmental Not determined

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	CAS No.	EINECS No.	Weight %	Hazard Code(s)
Calcium carbonate	1317-65-3		10-30	
Carbon black	1333-86-4		1-5	
Zinc oxide	1314-13-2		1-5	
Antimony oxide	1309-64-4		1-5	
Corn starch	9005-25-8		1-5	

## SECTION 4. FIRST AID MEASURES

Inhalation Remove to fresh air.

Skin Contact Wash with soap and water.

Eye contact This product is an inert solid. If in eye, remove as one would remove any foreign object.

Ingestion Not likely happen when normal use.

### SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

**Fire Fighting Measures:** Use water spray to cool fire exposed surfaces.  
**Suitable Extinguishing Media:** Use water, dry chemical, CO<sub>2</sub> and alcohol foam.  
**Fire Fighting Equipment:** Respiratory and eye protection is required for firefighting personnel.  
**Hazardous Combustion Products:** Carbon monoxide and irritating smoke.

### SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Methods for cleaning up                      Handle as a solid waste. Disposal must be in accordance with applicable Federal, State / Provincial, and local regulations.

### SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling:              No special precautions necessary

Storage precautions :                          Store in a cool and dry location.

### SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Respiratory Protection:                      Not usually required under normal condition  
Eye Protection:                                  Not usually required under normal condition  
Skin Protection:                                  Not usually required under normal condition

### SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Physical Form:</b>	Solid	<b>Molecular Formula:</b>	
<b>Color:</b>	Black	<b>Percent Volatile:</b>	
<b>Odor:</b>	Rubber	<b>pH:</b>	
<b>Boiling Point:</b>		<b>VOC:</b>	
<b>Freezing/Melting point:</b>		<b>Auto ignition Temperature:</b>	
<b>Solubility in water:</b>	Insoluble	<b>Decomposition Temperature:</b>	260°C
<b>Vapor Density:</b>		<b>Flammability Limits in Air:</b>	
<b>Vapor Pressure:</b>		Upper	
<b>Density:</b>		Lower	
<b>Specific Gravity:</b>		<b>Flash point:</b>	
<b>Viscosity</b>		Test Method	

## SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Stability:</b>	Stable
<b>Conditions to Avoid:</b>	
<b>Incompatibility:</b>	Strong oxidizing agents
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	Carbon monoxide and dioxide
<b>Possibility of Hazardous Reactions:</b>	Will not occur

## SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Acute Oral Toxicity:</b>	Not determined
<b>Acute Dermal Toxicity:</b>	Not determined
<b>Acute Inhalation Toxicity:</b>	Not determined
<b>Eye Irritation:</b>	Not likely in normal use
<b>Skin Irritation:</b>	Not likely in normal use
<b>Skin Sensitization:</b>	Not expected to cause sensitization
<b>Respiratory Sensitization:</b>	Not determined

<b>Carcinogenicity (IARC; NTP; OSHA; ACGIH):</b>	<b>Components</b>	<b>CAS</b>	<b>IARC</b>	<b>Comment</b>
	Carbon Black	1333-86-4	Group 2B	Possibly carcinogenic to humans
	Antimony Oxide	1309-64-4	Group 2B	Possibly carcinogenic to humans

<b>Mutagenicity:</b>	Not determined
<b>Reproductive Toxicity:</b>	Not determined
<b>Teratogenicity:</b>	Not determined
<b>Neurotoxicity:</b>	Not determined
<b>Subacute Toxicity:</b>	Not determined
<b>Subchronic Toxicity:</b>	Not determined
<b>Chronic Toxicity:</b>	Not determined
<b>Absorption / Distribution / Excretion / Metabolism:</b>	Not determined
<b>Additional Information:</b>	Not determined

## SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

<b>Toxicity to Fish:</b>	Not determined
<b>Toxicity to Invertebrates:</b>	Not determined
<b>Toxicity to Algae:</b>	Not determined
<b>Toxicity to Sewage Bacteria:</b>	Not determined
<b>Activated Sludge Respiration Inhibition Test:</b>	Not determined
<b>Biochemical Oxygen Demand (BOD):</b>	Not determined
<b>Chemical Oxygen Demand (COD):</b>	Not determined
<b>Total Oxygen Demand (TOD):</b>	Not determined
<b>Biodegradability:</b>	Not determined
<b>Bioaccumulation:</b>	Not determined
<b>Additional Environmental Data:</b>	Not determined

### **SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste Disposal:** Dispose in accordance with local, state, provincial and federal regulations.

### **SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**

#### **Transportation of Dangerous Goods (TDG):**

Not regulated for transport by road or rail.

#### **International Maritime Dangerous Goods (IMDG):**

Not regulated for this mode of transport.

#### **International Air Transportation authority (IATA):**

Not regulated for this mode of transport.

### **SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**

#### **Federal Regulations**

**Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS):** Not regulated

#### **International Regulations**

#### **Chemical Weapons Convention (CWC):**

This product does not contain any component(s) listed under the Chemical Weapons Convention Schedule or Chemicals.

**TSCA Section 8(b) Inventory Status:** All component(s) comprising this product are either exempt or listed on the TSCA inventory.

---

### **SECTION 16. OTHER INFORMATION**

**Reason for revision:** New SDS Format.

**DISCLAIMER** – The information provided in this 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.

Last update: September 13, 2017



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Septembre 2017  
(Version française)

## SECTION 1. IDENTIFICATION

Numéro de pièce: **3R172**  
Description: Tissu de fibre de verre recouvert de néoprène des 2 côtés  
Utilisation: Joint d'étanchéité

**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 PREMIERS SECOURS

**Mot indicateur:** Ce produit n'est pas réglementé.  
**État physique:** Solide  
**Odeur:** Caoutchouc.  
**Santé:** Considéré comme n'étant pas dangereux pour la santé humaine.  
**Risques physiques:** Aucun prévu.  
**Environnement:** Non évalué.

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Composantes	N <sup>o</sup> CAS	% en poids
Carbonate de calcium	1317-65-3	10-30
Noir de carbone	1333-86-4	1-5
Oxyde de zinc	1314-13-2	1-5
Oxyde d'antimoine	1309-64-4	1-5
Amidon de maïs	9005-25-8	1-5

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

**Yeux:** Rincer les yeux à l'eau et déloger les particules solides.  
**Peau:** Laver à l'eau et au savon.  
**Inhalation:** Déplacer la personne à l'air frais.  
**Ingestion:** N'est pas une voie d'exposition habituelle.

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

<b>Méthode particulière d'intervention:</b>	Utiliser un brouillard d'eau pour refroidir les surfaces exposées.
<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	Utiliser de l'eau, un agent chimique sec, du dioxyde de carbone ou de la mousse chimique.
<b>Équipements spéciaux de combat d'incendie:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés.
<b>Produits de combustion dangereux:</b>	Monoxyde de carbone et fumée irritante.

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

**Instructions de nettoyage:** Réutiliser le matériel ou en disposer selon les lois fédérales, provinciales et locales.

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

**Manipulation:** Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation.

**Entreposage:** Endroit frais et sec.

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

---

### **Protection individuelle:**

Protection pour les yeux:	Normalement non nécessaire
Protection de la peau:	Normalement non nécessaire
Protection respiratoire:	Normalement non nécessaire
Autre équipement de protection:	Normalement non nécessaire

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique:</b>	Solide	<b>COV:</b>	
<b>Couleur:</b>	Noir	<b>pH:</b>	
<b>Odeur:</b>	Caoutchouc	<b>Coefficient de partions (octanol/eau)</b>	
<b>Point d'ébullition:</b>		<b>Température d'auto-allumage</b>	
<b>Point de congélation / fusion:</b>		<b>Température de décomposition:</b>	260°C
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble	<b>Limites d'explosivité dans l'air:</b>	
<b>Densité de vapeur:</b>		<b>Limites d'inflammabilité dans l'air:</b>	
<b>Pression de vapeur:</b>		<b>Point d'éclair:</b>	
<b>Densité:</b>		<b>Méthode d'essai</b>	
<b>Viscosité:</b>		<b>Pourcentage volatile:</b>	

### SECTION 10. STABILITÉ AND REACTIVITÉ

<b>Stabilité:</b>	Stable.
<b>Conditions à éviter:</b>	
<b>Incompatibilité:</b>	Agents oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Monoxyde et dioxyde de carbone.
<b>Possibilités de réactions dangereuses:</b>	Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

## SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité orale aiguë:</b>	Non disponible
<b>Toxicité cutanée aiguë:</b>	Non disponible
<b>Toxicité aiguë par inhalation:</b>	Non disponible
<b>Irritation des yeux:</b>	Non irritant à usage normal
<b>Irritation de la peau:</b>	Non irritant à usage normal
<b>Sensibilisation de la peau:</b>	Non sensibilisant à usage normal
<b>Sensibilisation des voies respiratoires:</b>	Non disponible

<b>Cancérogène :</b>	<b>Composant</b>	<b>CAS</b>	<b>IARC</b>	<b>Commentaires</b>
	Noir de carbone	1333-86-4	Group 2B	Possiblement cancérogène pour l'humain
	Oxyde d'antimoine	1309-64-4	Group 2B	Possiblement cancérogène pour l'humain

<b>Effets mutagènes:</b>	Non disponible
<b>Toxicité reproductrice:</b>	Non disponible
<b>Tératogène:</b>	Non disponible
<b>Neurotoxique:</b>	Non disponible
<b>Toxicité subaiguë:</b>	Non disponible
<b>Toxicité subchronique:</b>	Non disponible
<b>Toxicité chronique:</b>	Non disponible
<b>Absorption / Distribution /</b>	Non disponible
<b>Absorption / distribution / excrétion:</b>	Non disponible
<b>Informations supplémentaires:</b>	

## SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>Toxicité aux poissons:</b>	Non évalué
<b>Toxicité aux invertébrés:</b>	Non évalué
<b>Toxicité aux algues:</b>	Non évalué
<b>Toxicité aux bactéries des effluents traités:</b>	Non évalué
<b>Test de l'inhibition de la respiration du procédé des boues activées:</b>	Non évalué
<b>Demande biochimique en oxygène (DBO):</b>	Non évalué
<b>Demande chimique en oxygène (DCO):</b>	Non évalué
<b>Demande totale en oxygène (DTO):</b>	Non évalué
<b>Biodégradabilité:</b>	Non évalué
<b>Potentiel de bioaccumulation:</b>	Non évalué
<b>Données environnementales supplémentaires:</b>	Non évalué

## SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Élimination des déchets:** Suivre les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Recycler si possible.



## **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

### **Transport des marchandises dangereuses (TMD):**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

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

### **Réglementation Fédérale**

#### **Règlement sur les produits contrôlés (SIMDUT) :**

Non réglementé par le SIMDUT.

### **Réglementation Internationale**

#### **Convention sur les armes chimiques (CWC):**

Ce produit ne contient aucune composante inscrite sur les listes de produits chimiques du CWV

#### **TSCA Section 8(b) État de l'inventaire:**

Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

## **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

**Raison de la**                      Nouveau format.  
**révision:**

**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.

Date de mise à jour : 13 septembre 2017