



INDUSTRIES 3R

(Version française suit)

SAFETY DATA SHEET

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITY

Part Number **3R510AL**
Identity Aluminized Fiberglass
Description Aluminum foil with adhesive

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: No use is specified

Section 2 : HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the Substance or Mixture GHS-US Classification

Not classified

Label Elements GHS-US Labeling

No labeling applicable

Other Hazards

Exposure may aggravate pre-existing eye, skin, or respiratory conditions.

Unknown Acute Toxicity (GHS-US)

No data available

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Name	Product Identifier	%	GHS-US classification
Aluminum	(CAS No) 7429-90-5	Proprietary	Not classified
Adhesive	Proprietary	Proprietary	Not classified

The specific identity and/or exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

Section 4 : FIRST AID MEASURES

General	Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Inhalation:	First aid is not normally required.
Skin Contact:	Seek medical help for serious cuts or lacerations or if irritation from contact with dusts persists.

Eye Contact:	Flush with water. Seek medical attention if irritation persists.
Ingestion:	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain medical attention. If gastrointestinal irritation or other symptoms such as nausea, vomiting, abdominal pain or diarrhea is experienced, get medical attention.

Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed

Aside from the information found above and indication of immediate medical attention and special treatment needed, no additional symptoms and effects are anticipated.

Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

If exposed or concerned, get medical advice and attention. If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Section 5 : FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

General Measures: Accidental release of the product does not present a hazard under normal conditions of use.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use of personal protective equipment is not generally required but should be evaluated based on the extent and severity of accidental release.

Emergency Procedures: Evacuate the area if accidental release presents a significant hazard.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency Procedures: Upon arrival at the scene, a first responder is expected to recognize the presence of dangerous goods, protect oneself and the public, secure the area, and call for the assistance of trained personnel as soon as conditions permit. Ventilate area.

Environmental Precautions

Prevent the material from entering drains or watercourses.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

For Containment: Contain solid spills with appropriate barriers and prevent migration and entry into sewers or streams.

Methods for Cleaning Up: Pick up or sweep and place in a container for disposal.

Reference to Other Sections

See Section 8 for exposure controls and personal protection and Section 13 for disposal considerations.

Section 6 : ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

Wear appropriate protective clothing and equipment (see section 8). Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not breathe dust.

Environmental Precautions

Avoid release to the environment.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

Pick up material and place into a container for disposal. Where a workplace assessment indicates there is a potential for a combustible dust hazard: Wet down and collect in a manner to minimize the generation of airborne dusts or vacuum with a high efficiency vacuum cleaner. If a vacuum is used, explosion proof equipment is required. Nonsparking tools should be used. Dust deposits should not be allowed to accumulate

on surfaces, as these may form an explosive mixture if they are released into the atmosphere in sufficient concentrations. Avoid dispersal of dust in the air (i.e., clearing dust surfaces with compressed air).

Reference to Other Sections

Refer to Section 8 for personal protective equipment and Section 13 for disposal information.

Section 7 : HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical Measures: Comply with applicable regulations.

Storage Conditions: Store in a dry location. Protect from physical damage.

Incompatible Materials: None known.

Specific end use(s)

No use is specified

Section 8 : EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Control Parameters

For substances listed in section 3 that are not listed here, there are no established exposure limits from the manufacturer, supplier, importer, or the appropriate advisory agency including: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), or OSHA (PEL).

Aluminum (7429-90-5)		
USA ACGIH	ACGIH TLV (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (respirable)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ total dust, 5 mg/m ³ , respirable fraction

Exposure Controls

Appropriate Engineering Controls	Engineering controls are not required for normal use of this product.
Personal Protective Equipment	Personal protective equipment is not generally required but should be evaluated based on conditions of use.
Hand Protection	Wear protective gloves.
Eye and Face Protection	Safety glasses recommended for cutting and other operations where particles may be generated.
Skin and Body Protection	Wear appropriate gloves when handling.
Respiratory Protection	If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, approved respiratory protection should be worn. Workplace risk assessments should be completed before specifying and implementing respirator usage.
Other Information	When using, do not eat, drink or smoke.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State	Solid
Appearance	Gray laminated material
Odor	No significant odor

Odor Threshold	No data available
pH	No data available
Evaporation Rate	No data available
Melting Point	No data available
Freezing Point	No data available
Boiling Point	No data available
Flash Point	No data available
Auto-ignition Temperature	No data available
Decomposition Temperature	No data available
Flammability (solid, gas)	No data available
Vapor Pressure	No data available
Relative Vapor Density at 20° C	No data available
Relative Density	No data available
Specific Gravity	No data available
Solubility	Insoluble
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	No data available
Viscosity	No data available

Section 10 : STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	Hazardous reactions will not occur under normal conditions.
Chemical Stability:	Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).
Possibility of Hazardous Reactions:	Hazardous polymerization will not occur.
Conditions to Avoid:	Avoid direct heat and open flames.
Incompatible Materials:	Avoid strong acids.
Hazardous Decomposition Products:	Thermal decomposition may produce oxides of carbon and aluminum

Section 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on Toxicological Effects

Acute Toxicity: Not classified

Skin Corrosion/Irritation: Not classified

Serious Eye Damage/Irritation: Not classified

Respiratory or Skin Sensitization: No adverse effects are expected.

Germ Cell Mutagenicity: No evidence of mutagenic effects.

Carcinogenicity: None of the components present at 0.1% or greater are listed as carcinogens or suspected carcinogens by IARC, NTP, ACGIH or OSHA.

Reproductive Toxicity: No adverse effects are expected.

Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure): Not classified

Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure): Not classified

Aspiration Hazard: Not classified

Symptoms/Injuries After Inhalation: Dust may be harmful or cause irritation.

Symptoms/Injuries After Skin Contact: Prolonged exposure may cause skin irritation.

Symptoms/Injuries After Eye Contact: May cause slight irritation to eyes.

Symptoms/Injuries After Ingestion: Ingestion may cause adverse effects.

Chronic Symptoms: Chronic exposure to ingredients contained in dust/fume from processing may cause adverse effects to the respiratory tract.

Section 12 : ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity: Not classified.

Persistence and degradability: Not established.

Bioaccumulative Potential: Not established.

Mobility in Soil: No additional information available

Other Adverse Effects: Avoid release to the environment.

Section 13 : DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Treatment Methods

Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations. Avoid release to the environment.

Section 14 : TRANSPORT INFORMATION

Special Precautions for User: None.

Transport in Bulk According to Annex III MARPOL 73/78 and the IBC Code: Not determined.

The shipping description(s) stated herein were prepared in accordance with certain assumptions at the time the SDS was authored, and can vary based on a number of variables that may or may not have been known at the time the SDS was issued.

In Accordance with DOT: Not regulated for transport

In Accordance with IMDG : Not regulated for transport

In Accordance with IATA: Consult current IATA Regulations prior to shipping by air.

Section 15 : REGULATORY INFORMATION

US Federal Regulations

This is a manufactured article and not subject to TSCA.

US State Regulations

This product has no known chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

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 : 2025-10-11



INDUSTRIES 3R

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITÉ

Numéro de pièce: **3R510AL**
Identité: Fibre de verre aluminisée
Description: Feuille d'aluminium avec adhésif

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: Aucune utilisation n'est spécifiée.

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange Classification SGH-US

Non classé

Éléments d'étiquetage Étiquetage SGH-US

Aucun étiquetage applicable

Autres dangers

L'exposition peut aggraver des affections préexistantes des yeux, de la peau ou des voies respiratoires.

Inconnu Toxicité aiguë (SGH-US)

Aucune donnée disponible

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	Identifiant du produit	%	Classification GHS-US
Aluminium	(N° CAS) 7429-90-5	Propriétaire	Non classé
Adhésif	Propriétaire	Propriétaire	Non classé

L'identité spécifique et/ou le pourcentage exact de la composition ont été gardés secrets pour des raisons commerciales.

Section 4 : PREMIERS SOINS

Généralité	Ne donnez jamais rien par voie orale à une personne inconsciente. Si vous vous sentez mal, consultez un médecin (montrez-lui l'étiquette si possible).
Inhalation :	Les premiers secours ne sont généralement pas nécessaires.

Contact avec la peau :	Consultez un médecin en cas de coupures ou lacerations graves ou si l'irritation due au contact avec les poussières persiste.
Contact avec les yeux :	Rincer à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin. En cas d'irritation gastro-intestinale ou d'autres symptômes tels que nausées, vomissements, douleurs abdominales ou diarrhée, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Hormis les informations ci-dessus et la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement spécial, aucun autre symptôme ni effet n'est à prévoir.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'exposition ou de préoccupation, consulter un médecin et obtenir des soins médicaux. Si un avis médical est nécessaire, avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main.

Section 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction

Mesures générales : Le déversement accidentel du produit ne présente aucun danger dans des conditions normales d'utilisation.

Pour le personnel non urgentiste

Équipement de protection : L'utilisation d'un équipement de protection individuelle n'est généralement pas nécessaire, mais doit être évaluée en fonction de l'ampleur et de la gravité du déversement accidentel.
Procédures d'urgence : Évacuer la zone si le déversement accidentel présente un danger important.

Pour le personnel urgentiste

Équipement de protection : Équiper l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.
Procédures d'urgence : À son arrivée sur les lieux, le premier intervenant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et appeler à l'aide du personnel qualifié dès que les conditions le permettent. Ventiler la zone.

Précautions environnementales

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour le confinement : Contenir les déversements solides à l'aide de barrières appropriées et empêcher leur migration et leur entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Ramasser ou balayer et placer dans un conteneur pour élimination.

Référence à d'autres sections

Voir la section 8 pour les contrôles d'exposition et la protection individuelle et la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés (voir section 8). Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières.

Précautions environnementales

Éviter tout rejet dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser le produit et le placer dans un conteneur pour élimination. Si une évaluation du lieu de travail indique un risque potentiel de poussière combustible : humidifier et ramasser de manière à minimiser la formation de poussières en suspension dans l'air ou aspirer à l'aide d'un aspirateur à haute efficacité. Si un aspirateur est utilisé, un équipement antidéflagrant est nécessaire. Utiliser des outils anti-étincelles. Ne pas laisser les dépôts de poussière s'accumuler sur les surfaces, car ils peuvent former un mélange explosif s'ils sont libérés dans l'atmosphère en concentrations suffisantes. Éviter la dispersion de poussière dans l'air (c'est-à-dire nettoyer les surfaces poussiéreuses à l'air comprimé).

Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 8 pour les équipements de protection individuelle et à la section 13 pour les informations relatives à l'élimination.

Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sans danger

Se laver les mains et les autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et avant de quitter le travail.

Conditions de stockage sans danger, y compris les incompatibilités

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations applicables.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec. Protéger contre les dommages physiques.

Matériaux incompatibles : Aucun connu.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucune utilisation n'est spécifiée.

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle :

Pour les substances répertoriées dans la section 3 qui ne figurent pas ici, aucune limite d'exposition n'a été établie par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'organisme consultatif compétent, notamment : ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL) ou OSHA (PEL).

Aluminum (7429-90-5)		
USA ACGIH	ACGIH TLV (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (respirable)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ de poussière totale, 5 mg/m ³ , respirable fraction

Contrôles d'exposition :

Contrôles techniques appropriés	Aucune mesure technique particulière n'est requise pour l'utilisation normale de ce produit.
Équipement de protection individuelle	Le port d'un équipement de protection individuelle n'est généralement pas nécessaire, mais doit être évalué en fonction des conditions d'utilisation.
Protection des mains	Porter des gants de protection.
Protection des yeux et du visage	Le port de lunettes de sécurité est recommandé pour les opérations de découpe et autres opérations susceptibles de générer des particules.
Protection de la peau et du corps	Porter des gants appropriés lors de la manipulation.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, porter un appareil de protection respiratoire homologué. Une évaluation des risques sur le lieu de travail doit être effectuée avant de spécifier et de mettre en œuvre l'utilisation d'un appareil respiratoire.
Autres informations	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Solide
Apparence	Matériau stratifié gris
Odeur	Sans odeur particulière
Odor Threshold	Aucune donnée disponible
pH	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Solubilité	Insoluble
Coefficient de partage : N-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Viscosité	Aucune donnée disponible

Section 10 : STABILITÉ AND REACTIVITÉ

Réactivité :	Aucune réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales.
Stabilité chimique :	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter :	Éviter la chaleur directe et les flammes nues.
Matériaux incompatibles :	Éviter les acides forts.
Produits de décomposition dangereux :	La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et d'aluminium.

Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : non classé.

Corrosion/irritation cutanée : non classé.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : non classé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : aucun effet indésirable n'est à prévoir.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune preuve d'effets mutagènes.

Cancérogénicité : Aucun des composants présents à une concentration supérieure ou égale à 0,1 % n'est répertorié comme cancérigène ou suspecté d'être cancérigène par le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA.

Toxicité pour la reproduction : Aucun effet indésirable n'est à prévoir.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé.

Risque d'aspiration : Non classé.

Symptômes/lésions après inhalation : La poussière peut être nocive ou provoquer une irritation.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Une exposition prolongée peut provoquer une irritation cutanée.

Symptômes/lésions après contact avec les yeux : Peut provoquer une légère irritation des yeux.

Symptômes/lésions après ingestion : L'ingestion peut provoquer des effets indésirables.

Symptômes chroniques : Une exposition chronique aux ingrédients contenus dans la poussière/les fumées issues du traitement peut provoquer des effets indésirables sur les voies respiratoires.

Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité : Non classifié.

Persistance et dégradabilité : Non établi.

Potentiel de bioaccumulation : Non établi.

Mobilité dans le sol : Aucune donnée additionnelle disponible.

Autres effets indésirables : Éviter tout rejet dans l'environnement.

Section 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Éviter tout rejet dans l'environnement.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Précautions particulières pour l'utilisateur : Aucune.

Transport en vrac conformément à l'annexe III de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC : Non déterminé.

Les descriptions d'expédition indiquées dans le présent document ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la rédaction de la FDS et peuvent varier en fonction d'un certain nombre de variables qui pouvaient être connues ou non au moment de la publication de la FDS.

Conformément au DOT : non réglementé pour le transport.

Conformément à l'IMDG : non réglementé pour le transport.

Conformément à l'IATA : consulter la réglementation IATA en vigueur avant tout transport aérien.

Section 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations fédérales américaines

Il s'agit d'un article manufacturé qui n'est pas soumis à la loi TSCA.

Réglementations des États américains

Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnue par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer ou avoir des effets toxiques sur la reproduction.

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 : 2025-11-10