



SAFETY DATA SHEET

INDUSTRIES 3R

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITY

Part Number **EKA644**
Identity Aluminized fiberglass fabric!
Description Fiberglass/ Foil Laminate

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

Classification of Substance :

GHS Classification in Accordance with 29 CFR 1910 (OSHA HCS) :
Health, Specific target organ toxicity - Single exposure, 3
Health, Skin corrosion/irritation, 2

GHS Label Elements, Including Precautionary Statements :

GHS Signal Word :
WARNING

GHS Hazard Pictograms :



WARNING

GHS Hazard Statements :
H315 - Causes skin irritation
H335 - May cause respiratory irritation

GHS Precautionary Statements :
P264 - Wash - thoroughly after handling.
P333+313 - If skin irritation or a rash occurs: Get medical advice/attention.

Hazards not Otherwise Classified (HNOC) or not Covered by GHS :

Route of Entry:	Potential entry via inhalation of dust from machining or grinding.
Target Organs:	Respiratory system
Inhalation:	Dust generated during machining or grinding may cause respiratory irritation.
Skin Contact:	Dust may cause irritation.
Eye Contact:	Dust may cause irritation.
Ingestion:	N/A

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS#	%
Fibrous Glass	-	
Aluminum Foil	-	
Urethane Adhesive	-	

Section 4 : FIRST AID MEASURES

Inhalation:	Remove person to fresh air. If condition persists, seek medical attention.
Skin Contact:	Wash with soap and water. Seek medical attention if symptoms persist.
Eye Contact:	Rinse with water. Seek medical attention if symptoms persist.
Ingestion:	N/A

Section 5 : FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:	>250C
Flash Point Method:	TOC
Lower Explosive Limit:	N/A
Upper Explosive Limit:	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 known.

Section 6 : ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

personal precautions: Use personal protective equipment noted in Section 8.

environmental precautions: This material is not biodegradable.

Section 7 : HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: Wear suitable protective equipment, see Section 8.

Storage Requirements: Store in a cool, dry place.

Section 8 : EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:

Local exhaust, dust collection. All ventilation should be designed in accordance with OSHA standard (29 CFR 1910.94).

Personal Protective Equipment

HMIS PP, A | Safety Glasses

Safety glasses, cotton gloves, long sleeve clothing.

Wash thoroughly with soap and water after handling

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Aluminized Fabric
Physical State:	Solid
Specific Gravity or Density:	2.5
Boiling Point:	N/A
Potentia Hydrogenii:	N/A
Vapor Pressure:	N/A
Freezing or Melting Point	NE
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:	CO, CO ₂ , NO _x , CN
Hazardous Polymerization:	Will not occur.

Section 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION

No information available.

Section 12 : ECOLOGICAL INFORMATION

No known hazards.

Section 13 : DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with applicable federal, state, provincial, and local laws and regulations.

Section 14 : TRANSPORT INFORMATION

No special requirements.

Section 15 : REGULATORY INFORMATION

This product is defined as an "article" per 20 CFR 1910.1200 and REGULATION (EC) N° 1907/2006 is therefore exempt from the Hazard Communication Standard and REACH.

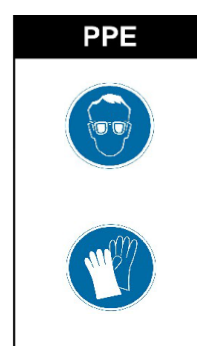
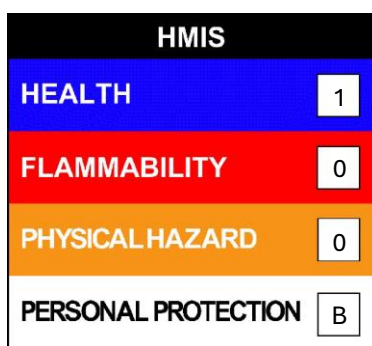
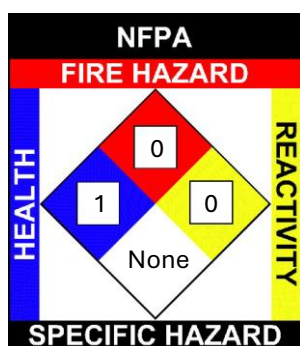
INTERNATIONAL REGULATIONS:

Canadian (DSL/NDSL): Article (exempt) Australian (ACIS): Article (exempt) Korea (KECI): Article (exempt)

Japan (ENCS, MITI): Article (exempt) China (IECSC): Article (exempt)
 EU Directive 2011/65/EC (RoHS): Product is in compliance with the European Directive 2011/65/EC on Restriction on Hazardous Substances and the Chinese Administration Measure on the Control of Pollution Caused by Electronic Information. EU REACH SVHC: Product is considered compliant with Regulation EC 1907/2006 or Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals (REACH) legislation. TSCA (Toxic Substances Control Act): All materials are listed or exempt from TSCA listing. CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act): N/A SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act): N/A
 311/312 HAZARD CATEGORIES: None

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



N/A = Not Applicable
 NE = Not Established

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 : 2025-28-01



INDUSTRIES 3R

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITÉ

Numéro de pièce: **EKA644**
Identité: Tissu de fibre de verre aluminisé
Description: Stratifié de fibre de verre aluminisé / feuille

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 :

Classification SGH conformément à 29 CFR 1910 (OSHA HCS) :
Santé, Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique, 3
Santé, corrosion/irritation de la peau, 2

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

Mot indicateur SGH :
AVERTISSEMENT



WARNING

Pictogrammes de danger SGH :
H315 - Provoque une irritation de la peau
H335 - Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

Conseils de prudence du SGH :
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P333+313 - En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

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

Voie de pénétration :	Pénétration potentielle par inhalation de poussières provenant de l'usinage ou du meulage.
Organes cibles :	Appareil respiratoire
Inhalation :	Les poussières générées lors de l'usinage ou du meulage peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.
Contact avec la peau :	La poussière peut provoquer une irritation.
Contact avec les yeux :	La poussière peut provoquer une irritation.
Ingestion :	N/A

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	#CAS	%
Verre fibreux	-	
Feuille d'aluminium	-	
Adhésif uréthane	-	

Section 4 : PREMIERS SOINS

Inhalation :	Transporter la personne à l'air frais. Si l'état persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau :	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Contact avec les yeux :	Rincer à l'eau. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Ingestion :	sans objet

Section 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair :	>250C
Méthode du point d'éclair :	TOC
Limite inférieure d'explosivité :	N/A
Limite supérieure d'explosivité :	N/A

Moyens d'extinction : Eau, dioxyde de carbone ou poudre chimique.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : La décomposition thermique du revêtement de fibres peut produire un mélange irritant de fumée et d'émanations.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Aucun connu..

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

précautions personnelles : Utiliser l'équipement de protection individuelle indiqué dans la section 8.

précautions pour l'environnement : Ce produit n'est pas biodégradable.

Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions de manipulation : Porter un équipement de protection approprié, voir section 8.

Exigences en matière de stockage : Stocker dans un endroit frais et sec.

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ingénierie :

Aspiration locale, dépoussiérage. Toute la ventilation doit être conçue conformément à la norme OSHA (29 CFR 1910.94).

Équipement de protection individuelle

HMIS PP, A | Lunettes de sécurité

Lunettes de sécurité, gants en coton, vêtements à manches longues.

Se laver soigneusement à l'eau et au savon après avoir manipulé le produit.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Aluminized Fabric
État physique :	Solid
Gravité spécifique ou densité :	2.5
Point d'ébullition :	N/A
Potentia Hydrogenii :	N/A
Pression de vapeur :	N/A
Point de congélation ou de fusion	NE
Densité de vapeur :	N/A

Section 10 : STABILITÉ AND REACTIVITÉ

Stabilité chimique :	Le matériau est stable.
Conditions à éviter :	Aucun connu.
Matériaux à éviter :	Agents oxydants forts.
Décomposition dangereuse :	CO, CO ₂ , NO _x , CN
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas.

Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Aucune information disponible.

Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun risque connu.

Section 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux lois et réglementations fédérales, nationales, provinciales et locales en vigueur.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucune exigence particulière.

Section 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Ce produit est défini comme un « article » selon 20 CFR 1910.1200 et le RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006. Il est donc exempté de la norme de communication des dangers et de REACH.

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES :

Canadienne (DSL/NDSL) : Article (exempté) Australie (ACIS) : Article (exempté) Corée (KECI) : Article (exempté)

Japon (ENCS, MITI) : article (exempté) Chine (IECSC) : article (exempté)

Directive européenne 2011/65/CE (RoHS) : Le produit est conforme à la directive européenne 2011/65/CE relative à la limitation des substances dangereuses et à la mesure de l'administration chinoise relative au contrôle de la pollution causée par les informations électroniques. EU REACH SVHC : Le produit est considéré comme conforme au règlement EC 1907/2006 ou à la législation REACH (Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals).

TSCA (Toxic Substances Control Act) : Tous les matériaux sont répertoriés ou exemptés de la liste TSCA.

CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act) : N/A SARA TITLE III

(Superfund Amendments and Reauthorization Act) : N/A

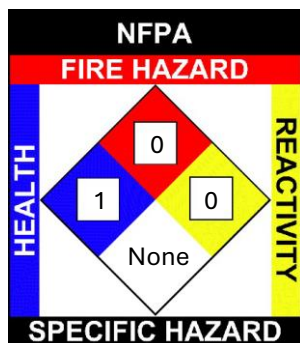
CATÉGORIES DE DANGER 311/312 : Aucune

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

NFPA : Santé = 1, Incendie = 0, Réactivité = 0, Danger spécifique = Aucun

HMIS III : Santé = 1, Incendie = 0, Risque physique = 0

HMIS PPE : B - Lunettes de sécurité, gants



HMIS	
HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B



N/A = Non Applicable

NE = Non établi

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 : 2025-01-28