



INDUSTRIES 3R

(French version following)

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITY:

Part Number: **TXP415**
 Identity: Silicone coated fiberglass fabric
 Description: Silicone coated fiberglass 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-US Classification

Not classified

Label Elements

GHS-US Labeling

No labeling applicable

Other Hazards

The following applies to the product if it is cut, sanded or altered in such a way that excessive and/or significant particulates and/or dusts may be generated: Dust may cause mechanical irritation to eyes, nose, throat, skin, and lungs. The following applies to the product if it is burned or brought to a high temperature: inhalation of decomposition products is hazardous to health.

Unknown Acute Toxicity (GHS-US)

No data available

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance

Not applicable

Name	Product Identifier	%
Glass, oxide, chemicals	(CAS No) 65997-17-3	70-85
Dimethylvinylpolydimethylsiloxane	(CAS No) 68951-99-5	9 – 18
Fumed Silica	(CAS No) 112946-52-5	3 - 6
Calcium Carbonate	(CAS No) 1317-65-3	3 – 6

Within the meaning of the OSHA Hazard Communication Standard [29 CFR 1910.1200]: this mixture is not considered a hazard when used in a manner which is consistent with the labeled directions. This mixture is considered an article in its final form.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

Description of First-aid Measures

First-aid Measures After Inhalation: Move the person to fresh air. Seek medical attention if irritation persists.

First-aid Measures After Skin Contact: Wash any material off skin with mild soap and cool water. Do not rub or scratch irritated areas. This may force fibers into the skin. Seek medical attention if irritation persists.

First-aid Measures After Eye Contact: If eyes become irritated, flush immediately with lukewarm water for 15 minutes.

First-aid Measures After Ingestion: Not expected to occur. Should ingestion take place, the person should be watched for several days to ensure intestinal blockage does not occur.

Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed

Symptoms/Injuries: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

Symptoms/Injuries After Inhalation: Prolonged contact with large amounts of dust may cause mechanical irritation.

Symptoms/Injuries After Skin Contact: Direct contact may cause irritation by mechanical abrasion.

Symptoms/Injuries After Eye Contact: May cause mechanical eye irritation.

Symptoms/Injuries After Ingestion: Not expected to be a primary route of exposure. May cause gastrointestinal blockage if swallowed.

Chronic Symptoms: There are no known health effects from the long term use or contact with non-respirable continuous filament fibers, which is the type of fiberglass that is used. Non-respirable fibers cannot reach the deep lung because they have a diameter of greater than 3.5 micrometers. Fibers of this diameter cannot penetrate the narrow, bending passages of the human respiratory tract to reach the lower regions of the lung, and thus have no possibility of causing serious pulmonary damage. They deposit on the surfaces of the upper respiratory tract, nose, or pharynx. These fibers are then cleared through normal physiological mechanisms.

Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

Unsuitable Extinguishing Media: None known.

Special Hazards Arising From the Substance or Mixture

Fire Hazard: Product is not flammable.

Explosion Hazard: Product is not explosive.

Reactivity: Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

Advice for Firefighters

Precautionary Measures Fire: Exercise caution when fighting any fire.

Firefighting Instructions: Use firefighting measures appropriate for the surrounding fire.

Protection During Firefighting: Self contained breathing apparatus with full face piece and protective clothing.

Hazardous Combustion Products: In a sustained fire, the organic binders will decompose, releasing minor quantities of decomposition products believed to be insufficient to be harmful.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

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 (PPE) 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 as conditions warrant.

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

Environmental Precautions

The product does not pose a significant hazard to the environment.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

For Containment: Contain the product and collect as any solid.

Methods for Cleaning Up: Material is a solid; pick up the larger pieces and wet sweep or vacuum up any scraps. Place in a suitable container for disposal as a non-hazardous waste.

Reference to Other Sections

See Section 8 for advice on personal protective equipment and Section 13 for disposal considerations.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling

Additional Hazards When Processed: Further processing of the product requires an evaluation of potential hazards based upon intended use.

Precautions for Safe Handling: Handle in a manner consistent with good and safe industrial techniques and practices. For maximum comfort, avoid excessive contact with skin and use good personal hygiene.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Technical Measures: No technical measures are necessary for storage of the product.

Storage Conditions: Store in cool, dry, conditions.

Incompatible Products: 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).

Glass, oxide, chemicals (65997-17-3)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	3 fibers/cm ³ (fibers $\leq 3.5 \mu\text{m}$ in diameter & $\geq 10 \mu\text{m}$ in length), TWA 5mg/m ³ (total)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ total dust, 5 mg/m ³ , respirable fraction 8 hr

Exposure Controls

Appropriate Engineering Controls:

Engineering controls are not required for normal use of this product.

Personal Protective Equipment:

None required. Good personal hygiene, barrier creams, caps, coveralls, loose fitting long sleeve shirt that covers to the base of the neck and long pants will maximize comfort. Skin irritation is known to occur chiefly at pressure points such as around the neck, wrist, waist, and between fingers.

Respiratory Protection:

If the use or manufacturing of this product generates high dust levels, the level of glass fibers in the air exceeds the occupational exposure limits, or if irritation occurs, use a properly fitted NIOSH/MSHA approved disposable respirator such as 3M model 8210 (or 3M model 8271 in high humidity environments). Always use a respirator in accordance with your company's respiratory protection program, local regulations, and OSHA regulation 29CFR1910.134.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State	: Solid
Appearance	: White woven base fabric with silver top-coating
Odor	: Odorless
Odor Threshold	: No data available
pH	: Not applicable
Evaporation Rate	: Not applicable
Melting Point	: Not applicable
Freezing Point	: Not applicable
Boiling Point	: Not applicable
Flash Point	: No data available
Auto-ignition Temperature	: No data available
Decomposition Temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor Pressure	: Not applicable
Relative Vapor Density at 20°C	: Not applicable
Relative Density	: No data available
Specific Gravity	: 2.6
Solubility	: Insoluble
Partition Coefficient: N-Octanol/Water	: Not applicable
Viscosity	: Not applicable

Other Information No additional information available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

Chemical Stability: Stable under recommended handling and storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions: Hazardous polymerization will not occur.

Conditions to Avoid: Strong oxidizers, acids, and bases.

Incompatible Materials: None known.

Hazardous Decomposition Products: In a sustained fire, the binders will decompose releasing minor quantities of decomposition products believed to be insufficient to be harmful.

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:** Not classified

Germ Cell Mutagenicity: Not classified

Carcinogenicity: Not classified. (There are no known health effects from the long term use or contact with non-respirable continuous filament fibers, which is the type of fiberglass that is used. Non-respirable fibers cannot reach the deep lung because they have a diameter of greater than 3.5 micrometers. Fibers of this diameter cannot penetrate the narrow, bending passages of the human respiratory tract to reach the lower

regions of the lung, and thus have no possibility of causing serious pulmonary damage. They deposit on the surfaces of the upper respiratory tract, nose, or pharynx. These fibers are then cleared through normal physiological mechanisms)

Glass, oxide, chemicals (65997-17-3)	
IARC group	3

Reproductive Toxicity: Not classified

Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure): Not classified

Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure): Not classified

Aspiration Hazard: Not classified

Symptoms/Injuries After Inhalation: Prolonged contact with large amounts of dust may cause mechanical irritation.

Symptoms/Injuries After Skin Contact: Direct contact may cause irritation by mechanical abrasion.

Symptoms/Injuries After Eye Contact: May cause mechanical eye irritation.

Symptoms/Injuries After Ingestion: Not expected to be a primary route of exposure. May cause gastrointestinal blockage if swallowed.

Chronic Symptoms: There are no known health effects from the long term use or contact with non-respirable continuous filament fibers, which is the type of fiberglass that is used. Non-respirable fibers cannot reach the deep lung because they have a diameter of greater than 3.5 micrometers. Fibers of this diameter cannot penetrate the narrow, bending passages of the human respiratory tract to reach the lower regions of the lung, and thus have no possibility of causing serious pulmonary damage. They deposit on the surfaces of the upper respiratory tract, nose, or pharynx. These fibers are then cleared through normal physiological mechanisms.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity

Ecology – General :Not classified.

Persistence and Degradability

Silicone coated fiberglass fabric	
Persistence and Degradability	Not established.

Bioaccumulative Potential

Silicone coated fiberglass fabric	
Bioaccumulative Potential	Not established.

Mobility in Soil : No additional information available

Other Adverse Effects

Other Information: Avoid release to the environment.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Treatment Methods Waste Disposal Recommendations: Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

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 ADR/RID Not regulated for transport

In Accordance with IMDG Not regulated for transport

In Accordance with IATA Not regulated for transport

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**US Federal Regulations**

Glass, oxide, chemicals (65997-17-3)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Calcium Carbonate (1317-65-3)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

SECTION 16. OTHER INFORMATION

DISCLAIMER – The information provided in this form and the data security are based on data provided by our current suppliers. Although the information and recommendations in this document are believed to be accurate, Industries 3R makes no warranties in this regard and assumes no liability based on it. We recommend testing according to local conditions. Specifications are subject to change without notice.

Last update: January 12th, 2019



INDUSTRIES 3R

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITÉ:

Numéro de pièce: **TXP415**
Identité: Tissu de fibre de verre avec imprégnation silicone
Description: Tissu de fibre de verre avec imprégnation silicone

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 GHS-US

Non classés

Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH-US

Aucun étiquetage applicable

Autres dangers

Les points suivants s'appliquent au produit s'il est coupé, poncé ou modifié de manière à générer des particules et / ou des poussières excessives et / ou importantes: Les poussières peuvent provoquer une irritation des yeux, du nez, de la gorge, de la peau et des poumons. Ce qui suit s'applique au produit s'il est brûlé ou porté à une température élevée: l'inhalation de produits de décomposition est dangereuse pour la santé.

Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)

Pas de données disponibles

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Substance : Non applicable

Nom	Identifiant du produit	%
Verre, oxyde, produits chimiques	(CAS No) 65997-17-3	70-85
Fumée de	(CAS No) 68951-99-5	9 – 18
Diméthylvinylpolydimethylsiloxane	(CAS No) 112946-52-5	3 - 6
Carbonate de calcium	(CAS No) 1317-65-3	3 – 6

Au sens de la norme OSHA Hazard Communication Standard [29 CFR 1910.1200]: ce mélange n'est pas considéré comme un danger s'il est utilisé conformément aux instructions figurant sur l'étiquette. Ce mélange est considéré comme un article dans sa forme finale.

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation: Amener la personne à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Premiers soins après contact avec la peau: Enlever le produit de la peau avec un savon doux et de l'eau froide. Ne pas frotter ou gratter les zones irritées. Cela peut forcer les fibres dans la peau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Premiers soins après contact avec les yeux: En cas d'irritation des yeux, laver immédiatement à l'eau tiède pendant 15 minutes.

Premiers soins après ingestion: Ne devrait pas se produire. En cas d'ingestion, la personne doit être surveillée pendant plusieurs jours pour éviter tout blocage intestinal.

Principaux symptômes et effets aigus et différés

Symptômes / lésions: Ne devrait pas présenter de risque significatif dans les conditions prévues d'utilisation normale.

Symptômes / lésions après inhalation: Un contact prolongé avec de grandes quantités de poussière peut provoquer une irritation mécanique.

Symptômes / blessures après un contact avec la peau: Un contact direct peut provoquer une irritation par abrasion mécanique.

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

Symptômes / lésions après ingestion: Ne devrait pas être la principale voie d'exposition. Peut provoquer un blocage gastro-intestinal en cas d'ingestion.

Symptômes chroniques: L'utilisation à long terme ou le contact avec des fibres à filament continu non respirable, qui est le type de fibre de verre utilisé, n'a pas d'effet connu sur la santé. Les fibres non respirables ne peuvent pas atteindre le poumon profond car elles ont un diamètre supérieur à 3,5 micromètres. Les fibres de ce diamètre ne peuvent pas pénétrer dans les passages étroits et courbés du tractus respiratoire humain pour atteindre les régions inférieures du poumon et n'ont donc aucune possibilité de causer de graves lésions pulmonaires. Ils se déposent sur les surfaces des voies respiratoires supérieures, du nez ou du pharynx. Ces fibres sont ensuite éliminées par des mécanismes physiologiques normaux.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Si un avis médical est nécessaire, ayez un contenant ou une étiquette à portée de main.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié: Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie: Le produit n'est pas inflammable.

Risque d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

Réactivité: Les réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

Conseils aux pompiers

Mesures de précaution Incendie: Soyez prudent lorsque vous combattez un incendie.

Instructions de lutte contre l'incendie: Utiliser des mesures de lutte contre l'incendie appropriées à l'incendie environnant.

Protection pendant la lutte contre l'incendie: Appareil respiratoire autonome avec masque intégral et vêtement de protection.

Produits de combustion dangereux: En cas d'incendie persistant, les liants organiques se décomposent en libérant de petites quantités de produits de décomposition que l'on estime insuffisants pour être dangereux.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Un dégagement accidentel du produit ne présente pas de danger dans des conditions normales d'utilisation.

Pour le personnel non urgent

Équipement de protection: L'utilisation d'équipement de protection individuelle (EPI) n'est généralement pas requise, mais doit être évaluée en fonction de l'étendue et de la gravité de la libération accidentelle.

Procédures d'urgence: Évacuer la zone si une libération accidentelle présente un risque important.

Pour le personnel d'urgence

Équipement de protection: équiper les équipes de nettoyage d'une protection appropriée, dans les conditions qui s'imposent.

Procédures d'urgence: À son arrivée sur les lieux, le premier intervenant doit se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et faire appel à du personnel qualifié, lorsque les conditions le permettent.

Précautions environnementales

Le produit ne présente pas de danger significatif pour l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement: Contenir le produit et recueillir comme n'importe quel solide.

Méthodes de nettoyage: le matériau est un solide; ramasser les plus gros morceaux et balayer ou aspirer les restes humides. Placer dans un récipient approprié pour une élimination en tant que déchet non dangereux.

Référence à d'autres sections

Voir la section 8 pour des conseils sur l'équipement de protection individuelle et la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement: Le traitement ultérieur du produit nécessite une évaluation des dangers potentiels en fonction de l'utilisation prévue.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Manipuler conformément aux techniques et pratiques industrielles efficaces et sûres. Pour un confort maximal, évitez le contact excessif avec la peau et utilisez une bonne hygiène personnelle.

Mesures d'hygiène: À manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques: Aucune mesure technique n'est nécessaire pour le stockage du produit.

Conditions de stockage: Stocker au frais et au sec.

Produits 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 énumérées à la section 3 qui ne figurent pas ici, il n'y a pas de limite d'exposition établie par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'agence de conseil appropriée, notamment: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL) ou OSHA. (PEL).

Verre, oxyde, produits chimiques (65997-17-3)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	3 fibres / cm ³ (fibres ≤3,5 µm de diamètre et ≥ 10 µm de longueur), MPT 5 mg / m ³ (total)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg / m ³ de poussière totale, 5 mg / m ³ , fraction respirable 8 heures

Contrôles d'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Les contrôles techniques ne sont pas nécessaires pour une utilisation normale de ce produit.

Équipement de protection individuelle:

Pas nécessaire. Une bonne hygiène personnelle, des crèmes protectrices, des casquettes, des combinaisons, une chemise ample à manches longues qui couvre la base du cou et un pantalon long optimisent le confort. L'irritation de la peau est connue pour se produire principalement aux points de pression tels que autour du cou, du poignet, de la taille et entre les doigts.

Protection respiratoire:

Si l'utilisation ou la fabrication de ce produit génère des niveaux élevés de poussière, si le niveau de fibres de verre dans l'air dépasse les limites d'exposition professionnelle ou en cas d'irritation, utilisez un appareil de protection respiratoire jetable approuvé par NIOSH / MSHA correctement ajusté tel que 3M modèle 8210 (ou 3M modèle 8271 dans des environnements très humides). Utilisez toujours un appareil respiratoire conformément au programme de protection respiratoire de votre entreprise, aux réglementations locales et à la réglementation OSHA 29CFR1910.134.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	: Solide
Apparence	: tissu de base tissé blanc avec revêtement supérieur argenté
Odeur	: Inodore
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Non applicable
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Non applicable
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	: Non applicable
Densité de vapeur relative à 20 ° C	: Non applicable
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité	: 2.6
Solubilité	: Insoluble
Coefficient de partage : N-Octanol / Eau	: Non applicable
Viscosité	: Non applicable

SECTION 10. STABILITÉ AND REACTIVITÉ

Réactivité: Les réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter: Oxydants forts, acides et bases.

Matières incompatibles: Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux: En cas d'incendie prolongé, les liants se décomposent en libérant de petites quantités de produits de décomposition dont on pense qu'elles sont insuffisantes pour être nocives.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: Non classé

Corrosion cutanée / irritation cutanée: Non classé

Lésions oculaires graves / irritation oculaire: Non classé Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Non classé

Mutagénicité des cellules germinales: Non classé

Cancérogénicité:

Non classé. (L'utilisation à long terme ou le contact avec des fibres à filament continu non respirables, type de fibre de verre utilisé, n'a pas d'effet connu sur la santé. Les fibres non respirables ne peuvent pas atteindre les poumons profonds car elles ont un diamètre supérieur à 3,5). Les fibres de ce diamètre ne peuvent pénétrer dans les voies étroites et pliées du tractus respiratoire humain pour atteindre les régions inférieures du poumon et ne peuvent donc pas causer de lésions pulmonaires graves. Elles se déposent à la surface du tractus respiratoire supérieur, du nez, ou pharynx. Ces fibres sont ensuite éliminées par des mécanismes physiologiques normaux)

Verre, oxyde, produits chimiques (65997-17-3)	
Groupe du CIRC	3

Toxicité pour la reproduction: Non classé

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

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

Danger d'aspiration: Non classé

Symptômes / lésions après inhalation: Un contact prolongé avec de grandes quantités de poussière peut provoquer une irritation mécanique.

Symptômes / blessures après un contact avec la peau: Un contact direct peut provoquer une irritation par abrasion mécanique.

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

Symptômes / lésions après ingestion: Ne devrait pas être la principale voie d'exposition. Peut provoquer un blocage gastro-intestinal en cas d'ingestion.

Symptômes chroniques: L'utilisation à long terme ou le contact avec des fibres à filament continu non respirable, qui est le type de fibre de verre utilisé, n'a pas d'effet connu sur la santé. Les fibres non respirables ne peuvent pas atteindre le poumon profond car elles ont un diamètre supérieur à 3,5 micromètres. Les fibres de ce diamètre ne peuvent pas pénétrer dans les passages étroits et courbés du tractus respiratoire humain pour atteindre les régions inférieures du poumon et n'ont donc aucune possibilité de causer de graves lésions pulmonaires. Ils se déposent sur les surfaces des voies respiratoires supérieures, du nez ou du pharynx. Ces fibres sont ensuite éliminées par des mécanismes physiologiques normaux.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Ecologie - Général: Non classé.

Persistance et dégradabilité

Tissu de fibre de verre revêtu de silicone	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

Potentiel bioaccumulatif

Tissu de fibre de verre revêtu de silicone	
--	--

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

Mobilité dans le sol: Pas d'informations complémentaires disponibles

Autres effets indésirables

Autres informations: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets Recommandations pour l'élimination des déchets: Éliminer le contenu / le conteneur conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les descriptions d'expédition indiquées dans les présentes ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la rédaction de la FDS. Elles peuvent varier en fonction d'un certain nombre de variables connues ou non au moment de la publication de la FDS.

Conforme ADR / RID Non réglementé pour le transport

Conforme à IMDG Non réglementé pour le transport

Conforme à l'IATA Non réglementé pour le transport

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**Réglementation fédérale américaine**

Verre, oxyde, produits chimiques (65997-17-3)
--

Inscrite à l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act)

Carbonate de calcium (1317-65-3)

Inscrite à l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act)

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 : 12 janvier 2019