



SAFETY DATA SHEET

Section 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product Name: Continuous Glass Fiber Products

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended Use(s): Fire protection

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer: Jushi USA Inc.
4982 4th Street
Irwindale California 91706
United States

Email: info@jushiusa.com

Url: http://jushiusa.com

Telephone:

1.4 Emergency telephone number

Emergency Contact: **Company:** 905-477-7628
Company: 626-960-2038

Section 2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

GHS Classification for mixture:

Serious eye irritation - Category 2B
Acute Toxicity Inhalation - Category 5
Acute Toxicity Oral - Category 5

2.2 Label elements

Pictograms:

No available data for this section.

Signal Words:

Warning

Hazard Statements:

H303: May be harmful if swallowed.
H320: Causes eye irritation.
H333: May be harmful if inhaled.

Precautionary Statements:

Prevention

P264: Wash exposed area thoroughly after handling.

Response

P304+P312: IF INHALED: Call a POISON CENTER, doctor if you feel unwell
P337+P313: If eye irritation persists: Get medical attention / advice.
P337: If eye irritation persists seek medical attention.
P305+P338: IF IN EYES: Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P305+P351: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.

2.3 Other hazards

No available data for this section.

Section 3. Composition/information on ingredients

3.1 Substances

No available data for this section.

3.2 Mixtures

Identifiers	Ingredients	Percentage	Classification
65997-17-3	Texturized Roving	99.2% - 99.9%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Flame Retardant Fiber Glass	98.26% - 99.9%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Dry Chopped Strands	98.26% - 99.9%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Woven Roving	98.8% - 99.86%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Direct Roving	98.7% - 99.86%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Milled Fiber	98.16% - 99.8%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Marketable Cake	99.2% - 99.7%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Assembled Roving	98% - 99.5%	
65997-17-3	Glass Filament Yam	98.6% - 99.2%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Power Chopped Strand Mat	92.45% - 98.35%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Emulsion Chopped Strand Mat	93.05% - 96.65%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Wet Chopped Strands	87.8% - 92%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Cut Strands	85% - 92%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Or. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350

Section 4. First-Aid Measures

4.1 Description of First Aid Measures

In the event of splashes or contact with eyes

Wash eyes with plenty of water. Hold eyelids open to ensure adequate flushing. Remove the contact lenses if worn and easy to do that. Continue rinsing. Seek medical attention if irritation, redness, or any other symptom develops.

In the event of splashes or contact with skin

Wash contaminated areas thoroughly with water. If redness or other symptoms persist, seek medical advice / attention. Only use cold water, as hot water will make the skin pores open to allow glass fiber to penetrate deeper.

In the event of ingestion

DO NOT INDUCE VOMITING. Product has no known ingestion hazards. If spontaneous vomiting occurs, lean the exposed person forward to reduce the risk of aspiration. Small amounts of material which enter the mouth should be rinsed out until the taste is dissipated. If after ingestion you feel unwell, seek medical advice.

In the event of inhalation

Remove person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If after inhalation you feel unwell, seek medical advice.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Treat symptomatically.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No available data for this section.

Section 5. Firefighting Measures**5.1 Extinguishing media****Suitable Extinguishing Media**

The suggested appropriate media: Carbon dioxide. Dry chemical. Foam. Water spray.

The product is not flammable or combustible.

Unsuitable Extinguishing Media

No available data for this section.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**Specific Hazards Arising from Combustion of Products**

No available data for this section.

Combustion Products

Oxides of carbon (CO_x). Carbon dioxide (CO₂). Hydrogen.

5.3 Advice for firefighters**Protective Measures for Fire-Fighting**

Wear protective gloves, clothing, and protective goggles to prevent contact with skin and eyes. Wear self-contained breathing apparatus.

Special Protective Actions for Fire-Fighters

No available data for this section.

Other Information for Fire Fighters

Other undetermined compounds and fiber glass dusts can be released in the case of fire.

Section 6. Accidental Release Measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear protective goggles to prevent contact with eyes.

6.2 Environmental precautions

Product not qualified as dangerous for the environment.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Collect and transfer to a closable container without splash or generating dust / mist for disposal by an appropriate method. Avoid dry sweeping. Use an industrial vacuum cleaner with a high efficiency filter to clean up dust and residual spilled material. After vacuum cleaning, flush away with water. Shovel the major part of spilled material into a container.

6.4 Reference to other sections

No available data for this section.

Section 7. Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling

No available data for this section.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Conditions for Safe Storage

Try to prevent the packing material from be damaged and keep the product inside the packing material to minimize the generation of dusts.

Suitable Packaging

No particular packaging specified.

Incompatible Materials

Not specified.

7.3 Specific end use(s)

No available data for this section.

Section 8. Exposure Controls / Personal Protection

8.1 Control parameters

Control Parameters / Limits for Product

Production areas are closed off and a required relative humidity is maintained.

ACGIH

REL

ppm Respirable Fiber 1 Fiber/ml

10 mg/m³ Total dust

3 mg/m³ Respirable dust

Control Parameters / Limits for Component

Fiber Glass Wool

ACGIH

TWA

3 mg/m³ (8 hours) Respirable fraction

10 ppm (8 hours)

OSHA

TWA

5 mg/m³ (8 hours) Respirable fraction

15 mg/m³ (8 hours) Total dust

8.2 Exposure controls

Engineering Measures

Provide adequate general and local exhaust ventilation. Respect the occupational health and safety standards.

Respiratory Protection

In the case of mechanical work (such as grinding and sanding) which dust is generated, wear protective dust mask. Respiratory protection is required if the concentrations exceed the TLV.

Eye/Face Protection

Wear safety goggles.

Skin and Body Protection

Normal loose working clothing (long-sleeved shirts and long pants) is recommended. Skin irritation occurs primarily at the contact areas such as around the neck and waist.

Hand Protection

Wear impermeable gloves. Skin irritation occurs primarily at the contact areas such as wrists and between the fingers.

Hygiene Measures

Keep away from food or drink. Use in accordance with good hygiene and safety practice. Wash Hands thoroughly after handling.

8.3 Environmental exposure controls

No available data for this section.

Section 9. Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

Physical State	Solid
Appearance	White
Odor	Odorless
Odor threshold	Not available
pH	Not applicable
Melting point	Greater than 800°C / 1,472°F Softening Point
Boiling point	Not applicable
Flash Point	Not available
Evaporation rate	Not applicable
Flammability	Not available
Flammability limit	Not available
Vapor pressure	Not available
Vapor density	Not applicable
Relative density	2.6 multiplier w/r/t water
Solubility	Insoluble Cold and hot water
Solubility in other solvents	Not available
Partition coefficient	Not available
Auto-ignition temperature	Not available
Decomposition temperature	Not available
Viscosity	Not applicable
Freezing point	Not available
Content of volatiles	52 %wt

9.2 Other Information

No available data for this section.

Section 10. Chemical Stability & Reactivity Information**10.1 Reactivity**

Reactivity: The product is known to be non-reactive in ambient conditions.

10.2 Chemical Stability

Stable under normal conditions of use.

10.3 Possibility of Hazardous Reactions

Hazardous polymerization will not occur under normal conditions.

10.4 Conditions to Avoid

No available data for this section.

10.5 Incompatible Materials

No available data for this section.

10.6 Hazardous Decomposition Products

No available data for this section.

Section 11. Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects

Toxicological Information for Product

No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a probable, possible, or confirmed human carcinogen by IARC, OSHA, or the NTP.

LD50 Oral	265292 mg/kg ATE
LD50 Dermal	159175.5 mg/kg ATE

Toxicological Information for Component

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalation - Not Specified	250 to 478 ppm (4 hours).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Irritation/Corrosion Information for Product

No available data for this section.

Irritation/Corrosion Information for Component

No available data for this section.

Section 12. Ecological Information

12.1 Toxicity**Ecotoxicity Values for Product**

Ecotoxicity: No ecotoxicity values specified for product.

Ecotoxicity Values for Component

No available data for this section.

12.2 Persistence and degradability

No available data for this section.

12.3 Bioaccumulative potential**Bioaccumulative Potential for Product**

No available data for this section.

Bioaccumulative Potential for Component

No available data for this section.

12.4 Mobility in soil

No available data for this section.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No available data for this section.

12.6 Other adverse effects

No available data for this section.

Section 13. Disposal Considerations

13.1 Waste treatment methods**Waste Disposal Regulation(s) / Operation**

RCRA Hazard Class: Non-Hazardous.

Disposal, treatment, or recycling of industrial waste must comply with applicable regulations to preserve the environment.

Waste Treatment Methods

No available data for this section.

Section 14. Transportation Information

	ADR	IMDG	IATA	DOT
14.1 UN number	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.
14.2 UN proper shipping name	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.
14.3 Transport hazard class(es)	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.

	ADR	IMDG	IATA	DOT
14.4 Packing group	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.
14.5 Environmental hazards	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.	No available data for this section.
14.6 Special precautions for user	No available data for this section.			
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code	No available data for this section.			
14.8 Other	This product is not regulated for transport			

Section 15. Regulatory Information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Safety, Health and Environmental Regulations for Product

Canada DSL: Listed.

TSCA: Listed.

Safety, Health and Environmental Regulations for Component

No available data for this section.

15.2 Chemical safety assessment

No available data for this section.

Section 16. Other Information

16.1 Other Information

No available data for this section.

16.2 Disclaimer

No available data for this section.

16.3 Glossary

No available data for this section.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Divers produits de fibre de verre

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage(s) recommandé(s) : Protection contre l'incendie

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant : Jushi USA Inc.
4982 4th Street
Irwindale California 91706
United States

Adresse e-mail : info@jushiusa.com

Adresse Url : http://jushiusa.com

Téléphone:

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Personne à contacter en cas d'urgence : **Compagnie:** 905-477-7628
Compagnie: 626-960-2038

Section 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification du SGH pour le mélange :

Irritation oculaire - Catégorie de danger 2B
Toxicité Aiguë Inhalation - Catégorie de danger 5
Toxicité Aiguë Oral - Catégorie de danger 5

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes :

Aucune donnée disponible pour cette section.

Mentions d'avertissement :

Avertissement

Mentions de danger :

H303: Peut être nocif en cas d'ingestion.
H320: Provoque un irritation des yeux.
H333: Peut être nocif par inhalation.

Conseils de prudence :

Prévention

P264: Se laver zone exposée soigneusement après manipulation..

Réaction

P304+P312: EN CAS D'INHALATION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON, médecin en cas de malaise..

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste : Obtenez attention / conseil médical.

P337: Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir des soins médicaux

P305+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P305+P351: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 3. Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Aucune donnée disponible pour cette section.

3.2 Mélanges

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
50-00-0	Tissu Roving	99.2% - 99.9%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Fibre coupée 'sèche'	98.26% - 99.9%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Flame Retardant Fiber Glass	98.26% - 99.9%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Woven Roving	98.8% - 99.86%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Direct Roving	98.7% - 99.86%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Milled Fiber	98.16% - 99.8%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Marketable Cake	99.2% - 99.7%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
65997-17-3	Roving Assemblé	98% - 99.5%	
50-00-0	Glass Filament Yarn	98.6% - 99.2%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Mat Poudre	92.45% - 98.35%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Mat Emulsion	93.05% - 96.65%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Fibre coupée 'humide'	87.8% - 92%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350
50-00-0	Cut Strands	85% - 92%	Acute Tox. Inhal. 3, Acute Tox. Orl. 3, Acute Tox. Derm. 3, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1B, Muta. 2, Carc. 1B, H301, H311, H317, H331, H341, H350

Section 4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux

Laver les yeux avec beaucoup d'eau. Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si une irritation, des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent.

Contact avec la peau

Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau. Si des rougeurs ou d'autres symptômes persistent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. Seulement utiliser de l'eau froide, car l'eau chaude cause l'ouverture des pores de la peau, facilitant plus profondément la pénétration des fibres de verre.

Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR. Le produit ne présente aucun danger connu en cas d'ingestion. Si des vomissements spontanés surviennent, inclinez la tête de la victime par l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Les petites quantités de matière qui sont entrées dans la bouche doivent être rincées jusqu'à ce que le goût se soit dissipé. Si après l'ingestion, vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin.

Inhalation

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Traiter symptomatiquement.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Le milieu approprié suggéré: Dioxyde de carbone. Produit chimique sec. Mousse. Eau pulvérisée.

Le produit n'est pas inflammable ni combustible.

Moyens d'extinction inapproprié

Aucune donnée disponible pour cette section.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible pour cette section.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone (CO_x). Dioxyde de carbone (CO₂). Hydrogène.

5.3 Conseils aux pompiers

Mesures de Protection dans la lutte contre l'incendie

Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter un appareil respiratoire autonome.

Précautions spéciales pour les pompiers

Aucune donnée disponible pour cette section.

Autres

Poussière de fibre de verre et autres composés indéterminés peuvent être dégagés lors d'incendies.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des lunettes de protection pour éviter tout contact avec les yeux.

6.2 Précautions pour l'environnement

Produit pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir et transférer dans un récipient pouvant être fermé sans éclaboussures ni production de poussières / brouillards, pour élimination par une méthode appropriée. Éviter le balayage à sec. Utiliser un aspirateur industriel muni d'un filtre à haute efficacité pour ramasser la poussière et le résidu de la matière renversé. Après le nettoyage par aspirateur, rincer avec de l'eau. Recueillir la majorité de la matière renversée à l'aide d'une pelle et déposer dans un contenant.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

Indications concernant le stockage commun

Prévenir l'endommagement du matériel d'emballage et garder le produit dans son emballage afin de réduire la formation de poussière.

Emballage approprié

Aucun emballage particulier spécifié.

Matières incompatibles

Non spécifié.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Paramètres de contrôle pour le produit

Les aires de productions doivent être fermés et l'entretien d'une humidité relative est requis.

ACGIH

REL	ppm Fibre respirable 1 Fibre/ml
	10 mg/m ³ Poussière totale
	3 mg/m ³ Poudre inhalable

Paramètres de contrôle pour les composants

Fiber Glass Wool

ACGIH

TWA	3 mg/m ³ (8 heures) Fraction respirable
	10 ppm (8 heures)

OSHA

TWA	5 mg/m ³ (8 heures) Fraction respirable
	15 mg/m ³ (8 heures) Poussière totale

8.2 Limites d'exposition professionnelle

Mesures générales de protection et d'hygiène

Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquate. Respecter les normes en matière de santé et de sécurité au travail.

Protection respiratoire

En cas de travail mécanique (tel que le meulage et le ponçage) qui produit de la poussière, porter un masque anti-poussière de protection. Une protection respiratoire est requise si les concentrations dépassent les limites TLV.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité.

Protection du corps

Le port de vêtements de travail amples (chemise à manches longues et pantalon long) est recommandé. L'irritation de la peau se produit principalement aux zones de contact tel qu'autour du cou et la taille.

Protection des mains

Porter des gants imperméables. L'irritation de la peau se produit principalement aux zones de contact tel que les poignets et entre les doigts.

Mesures d'hygiène

Conserver à l'écart des aliments et des boissons. Utiliser conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit.

8.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	Solide
Apparence	Blanc
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Sans objet
Point de fusion	Supérieur à 800°C / 1 472°F Point de ramollissement
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	Non disponible
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité	Non disponible
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative	2.6 Multiplicateur p/r à l'eau
Solubilité	Insoluble Eau froide et chaude
Solubilité dans d'autres solvants	Non disponible
Coefficient de partage	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Sans objet
Point de congélation	Non disponible
Teneur en substances volatiles	52 %wt

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 10. Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Réactivité: Il est établi que ce produit est non réactif dans des conditions ambiantes.

10.2 Stabilité chimique

Stable sous des conditions normales d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions normales, une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible pour cette section.

10.5 Matières à éviter

Aucune donnée disponible pour cette section.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations toxicologiques

Informations toxicologiques pour le produit

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

DL50 orale 265292 mg/kg ATE

DL50 cutanée 159175.5 mg/kg ATE

Informations toxicologiques les composants

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50 250 de 478 ppm (4 heures).

DL50 orale 100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50	250 de 478 ppm (4 heures).
DL50 orale	100 mg/kg.

Formaldehyde

Inhalation CL50	250 de 478 ppm (4 heures).
DL50 orale	100 mg/kg.

Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

Irritation/Corrosion pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 12. Informations écologiques**12.1 Toxicité****Écotoxicité pour le produit****Écotoxicité:** Aucune valeur d'écotoxicité n'est spécifiée pour ce produit.**Écotoxicité pour les composants**

Aucune donnée disponible pour cette section.

12.2 Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible pour cette section.

12.3 Potentiel de bio-accumulation**Potentiel de bio-accumulation pour le produit**

Aucune donnée disponible pour cette section.

Potentiel de bio-accumulation pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible pour cette section.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible pour cette section.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 13. Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Règlementations d'élimination des déchets****Classe de danger RCRA:** Non dangereux.

L'élimination, le traitement ou le recyclage de déchets industriel doivent respecter les règlements applicables pour préserver l'environnement.

Méthodes de traitement des déchets

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 14. Informations relatives au transport

	ADR	IMDG	IATA	DOT
14.1 Numéro ONU	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.

	ADR	IMDG	IATA	DOT
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
14.4 Groupe d'emballage	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
14.5 Danger pour l'environnement	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune donnée disponible pour cette section.			
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Aucune donnée disponible pour cette section.			
14.8 Autres	Le transport de ce produit n'est pas réglementé			

Section 15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Informations réglementaires pour le produit

Canada DSL: Listé.

TSCA: Listé.

Informations réglementaires pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 16. Autres informations

16.1 Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

16.2 Avis au lecteur

Aucune donnée disponible pour cette section.

16.3 Abréviations et acronymes

Aucune donnée disponible pour cette section.