ECO-TECH BUILDING SOLUTIONS

SAFETY DATA SHEET
revision 2026-10-12 · version 2.0

WATstop Part C

Safety Data Sheet – Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS), Hazardous Products Regulations
Eco-Tech Building Solutions · 608 4th Avenue East, Regina, SK S4N 4Z5, Canada · 1-866-326-8321 · ecotechnology.ca

1. Identification

1.1 Product identifier	WATstop Part C
1.2 Other means of identification	None
1.3 Recommended use	Professional construction material; see the technical data sheet
Restrictions on use	Uses other than those described are not recommended by the manufacturer
1.4 Initial supplier identifier	Eco-Tech Building Solutions, 608 4th Avenue East, Regina, SK S4N 4Z5, Canada
Telephone	1-866-326-8321
Email	info@ecotechnology.ca
1.5 Emergency telephone	1-866-326-8321 (Monday to Friday, 8:30 to 17:00 Central)
Additional emergency contact	Exposure emergency, 24 hours: Saskatchewan Poison Control 1-866-454-1212

2. Hazard identification

2.1 Classification of the mixture

Eye Dam. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B

2.2 Label elements

DANGER

Signal word	Danger
Hazard statements	H318: Causes serious eye damage. H315: Causes skin irritation. H317: May cause an allergic skin reaction. H335: May cause respiratory irritation.
Precautionary statements	P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand. P102: Keep out of reach of children. P264: Wash thoroughly after handling. P280: Wear protective gloves/protective clothing/respiratory protection/eye protection/protective footwear. P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P501: Dispose of contents and container in accordance with local, provincial and federal regulations.

2.3 Other hazards

Product does not meet PBT/vPvB criteria Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

3. Composition and information on ingredients

3.1 Hazardous ingredients

Ingredient	CAS number	Concentration	Classification
Cement, portland, chemicals	65997-15-1 EC 266-043-4	100 %	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Danger

Ingredients not listed are not classified as hazardous, or are present below the concentration at which the Hazardous Products Regulations require disclosure. Concentrations are given as the ranges prescribed by those Regulations. For the hazards of these substances see sections 11 and 12.

4. First-aid measures

4.1 Description of first aid measures:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

By inhalation

Remove the person affected from the area of exposure, provide with fresh air and keep at rest. In serious cases such as cardiorespiratory failure, artificial resuscitation techniques will be necessary (mouth to mouth resuscitation, cardiac massage, oxygen supply, etc.) requiring immediate medical assistance.

By skin contact

Remove contaminated clothing and footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

By eye contact

Rinse eyes thoroughly with lukewarm water for at least 15 minutes. Do not allow the person affected to rub or close their eyes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case this could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS of the product.

By ingestion/aspiration

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth and throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:

Acute and delayed effects are indicated in sections 2 and 11.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Non-applicable

5. Fire-fighting measures

5.1 Extinguishing media:

Suitable extinguishing media

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling and use. In the case of combustion as a result of improper handling, storage or use preferably use polyvalent powder extinguishers (ABC powder).

Unsuitable extinguishing media

Non-applicable

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Advice for firefighters:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing and self-contained breathing apparatus (SCBA). Minimum emergency facilities and equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...).

Additional provisions

Act in accordance with the Internal Emergency Plan and the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers and tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

For non-emergency personnel

Sweep up and shovel product or collect by other means and place in container for reuse (preferred) or disposal

For emergency responders

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

6.2 Environmental precautions:

This product is not classified as hazardous to the environment. Keep product away from drains, surface and ground water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

It is recommended

Sweep up and shovel product or collect by other means and place in container for reuse (preferred) or disposal

6.4 Reference to other sections:

See sections 8 and 13.

7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling:

A.- General precautions for safe use

Use in ventilated areas. Avoid the build up of dust

B.- Technical recommendations for the prevention of fires and explosions

Due to its non-inflammable nature, the product does not present a fire risk under normal conditions of storage, handling and use.

C.- Technical recommendations on general occupational hygiene

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Technical recommendations to prevent environmental risks

It is recommended to have absorbent material available at close proximity to the product (See subsection 6.3)

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

A.- Technical measures for storage

Minimum Temp.	5 °C
Maximum Temp.	30 °C
Maximum time	6 Months

B.- General conditions for storage

Avoid sources of heat, radiation, static electricity and contact with food. For additional information see subsection 10.5

Keep the container tightly sealed and protected from open air and humidity.

7.3 Specific end use(s):

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

8. Exposure controls and personal protection

8.1 Occupational exposure limits

The manufacturer lists no substance in this product whose occupational exposure limit has to be monitored.

Nuisance dust: Inhalable dust 10 mg/m3 // Respirable dust 4 mg/m3

8.2 Exposure controls

Manufacturer's individual protection measures

A.- Individual protection measures, such as personal protective equipment

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of protection,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Respiratory protection

The use of protection equipment will be necessary if a mist forms or if the occupational exposure limits are exceeded.

C.- Specific protection for the hands

Non-applicable

D.- Eye and face protection

Non-applicable

E.- Body protection

Non-applicable

F.- Additional emergency measures

It is not necessary to take additional emergency measures.

Environmental exposure controls

It is recommended to avoid environmental spillage of both the product and its container. For additional information see subsection 7.1.D

Volatile organic compounds

V.O.C. (Supply)	0 % weight
V.O.C. density at 20 °C	0 kg/m³ (0 g/L)
Average carbon number	Non-applicable
Average molecular weight	Non-applicable

Eco-Tech's recommendations for Canadian workplaces

The controls below are Eco-Tech's recommendations for this product, based on its classification. A workplace assessment may call for more, and the employer's own program governs.

Engineering controls	Provide general ventilation, and local exhaust at the point of mixing, cutting or sanding, sufficient to keep airborne dust and vapour below the applicable occupational exposure limits. Wet methods or vacuum collection in place of dry sweeping wherever dust is generated.
Hygiene measures	Wash hands and exposed skin before breaks and at the end of the shift. No eating, drinking or smoking in the work area. Contaminated work clothing is laundered before reuse and is not taken home. An eyewash station, and an emergency shower where splashing is possible, meeting ANSI/ISEA Z358.1, within the work area.

Eye and face protection	Chemical splash goggles conforming to CSA Z94.3, and a face shield over them for overhead work, spray application or any task where splashing is likely.
Skin and hand protection	Chemical-resistant gloves, nitrile or butyl, selected for breakthrough time against this product and replaced at the first sign of damage or at the end of the shift. Long sleeves and long trousers; knee protection when kneeling in wet product. Barrier cream is not a substitute for gloves and is not applied after contact.
Sensitisation	This product contains a skin sensitiser: avoid all skin contact. A worker who has developed a skin reaction to it should not handle it again without occupational health advice.
Respiratory protection	Where ventilation cannot hold exposure below the applicable limits, a NIOSH-approved air-purifying respirator: an N95 for nuisance and cementitious dusts, a P100 where the dust contains crystalline silica, an organic-vapour cartridge with a particulate prefilter for spray application. Respirator use requires a written program, fit testing and training per CSA Z94.4.
Foot protection	Safety footwear certified to CSA Z195, and chemical-resistant boots where standing in fresh product.
Environmental controls	Do not allow the product or its rinse water to reach drains, surface water or ground water.

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

For complete information see the product datasheet.

Appearance	
Physical state at 20 °C	Solid
Appearance	Not available
Colour	Black, White
Odour	Not available
Odour threshold	Non-applicable *
Volatility	
Boiling point at atmospheric pressure	Non-applicable *
Vapour pressure at 20 °C	Non-applicable *
Vapour pressure at 50 °C	Non-applicable *
Evaporation rate at 20 °C	Non-applicable *
Product description	
Density at 20 °C	3000 kg/m³
Relative density at 20 °C	3
Dynamic viscosity at 20 °C	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 20 °C	Non-applicable *
Kinematic viscosity at 40 °C	Non-applicable *
Concentration	Non-applicable *
pH	Non-applicable *
Vapour density at 20 °C	Non-applicable *

Partition coefficient n-octanol/water 20 °C	Non-applicable *
Solubility in water at 20 °C	Non-applicable *
Solubility properties	Non-applicable *
Decomposition temperature	Non-applicable *
Melting point/freezing point	1000 °C
Flammability	
Flash Point	Non-applicable
Flammability (solid, gas)	Non-applicable *
Autoignition temperature	Non-applicable *
Lower flammability limit	Non-applicable *
Upper flammability limit	Non-applicable *
Explosive (Solid)	
Lower explosive limit	Non-applicable *
Upper explosive limit	Non-applicable *
Particle characteristics	
Median equivalent diameter	Non-applicable *

9.2 Other information:

Information with regard to physical hazard classes	
Explosive properties	Non-applicable *
Oxidising properties	Non-applicable *
Corrosive to metals	Non-applicable *
Heat of combustion	Non-applicable *

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

Aerosols-total percentage (by mass) of flammable components	Non-applicable *
Other safety characteristics	
Surface tension at 20 °C	Non-applicable *
Refraction index	Non-applicable *

*Not relevant due to the nature of the product, not providing information property of its hazards.

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Chemical stability:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling and use.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

10.4 Conditions to avoid:

Applicable for handling and storage at room temperature

Shock and friction	Contact with air	Increase in temperature	Sunlight	Humidity
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Avoid direct impact

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidising materials	Combustible materials	Others
Incompatible	Silicate formation and calcium hydroxide	Not applicable	Not applicable	Base metal salts (Al, NH4,...)

10.6 Hazardous decomposition products:

See subsection 10.3, 10.4 and 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO_2), carbon monoxide and other organic compounds.

11. Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008:

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Dangerous health implications

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Ingestion (acute effect)

- Acute toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for consumption. For more information see section 3

- Corrosivity/Irritability: The consumption of a considerable dose can cause irritation in the throat, abdominal pain, nausea and vomiting.

B- Inhalation (acute effect)

- Acute toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

- Corrosivity/Irritability: Causes irritation in respiratory passages, which is normally reversible and limited to the upper respiratory passages.

C- Contact with the skin and the eyes (acute effect)

- Contact with the skin: Produces skin inflammation.

- Contact with the eyes: Produces serious eye damage after contact.

D- CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity to reproduction)

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.

IARC: Non-applicable

- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Sensitizing effects

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.

- Skin: Prolonged contact with the skin can result in episodes of allergic contact dermatitis.

F- Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure

Causes irritation in respiratory passages, which is normally reversible and limited to the upper respiratory passages.

G- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

- Skin: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

H- Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

Other information

Contact with human skin, without adequate protection, can result in skin thickening, cracking, or fissuring

Specific toxicology information on the substances

Not available

11.2 Information on other hazards:

Endocrine disrupting properties Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

Other information Non-applicable

12. Ecological information

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect.

For more information see section 3.

12.1 Toxicity:

Not available

12.2 Persistence and degradability:

Not available

12.3 Bioaccumulative potential:

Not available

12.4 Mobility in soil:

Not available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Product does not meet PBT/vPvB criteria

12.6 Endocrine disrupting properties:

Endocrine-disrupting properties: The product does not meet the criteria.

12.7 Other adverse effects:

Not described

13. Disposal considerations

Dispose of the product, its residues and its packaging in accordance with federal, provincial and municipal requirements. The manufacturer's guidance follows. Their European waste catalogue codes are not reproduced: they have no standing in Canada.

13.1 Waste treatment methods:

Hazardous

Waste management (disposal and evaluation)

Consult the authorized waste service manager on the assessment and disposal operations. In case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

14. Transport information

Not regulated for transport: this product is not dangerous goods under the Transportation of Dangerous Goods Regulations (TDG), and is not subject to ADR, RID, IMDG, IATA or ADN.

14.1 UN number	Not applicable
14.2 UN proper shipping name	Not applicable
14.3 Transport hazard class(es)	Not applicable
14.4 Packing group	Not applicable
14.5 Environmental hazards	None. Not a marine pollutant.
14.6 Special precautions for user	None
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Not applicable

15. Regulatory information

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) and this safety data sheet contains all the information required by those Regulations.

Ingredients of this product are listed on the Domestic Substances List or are exempt. Where an ingredient's DSL status is not confirmed, it is stated in section 3.

The manufacturer's sheet cites European legislation (REACH, Seveso III, EU market restrictions) that does not apply in Canada; it is not reproduced here. The original sheet is available on request.

16. Other information

Revision date	2026-10-12
Version	2.0
Prepared by	Eco-Tech Building Solutions
Classification basis	Classification is the manufacturer's, per their safety data sheet for this product. Where a third party's classification has differed, the manufacturer's governs.

Texts of the legislative phrases mentioned in section 2

H315: Causes skin irritation.

H318: Causes serious eye damage.

H335: May cause respiratory irritation.

H317: May cause an allergic skin reaction.

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes and refer to the individual components which appear in section 3

Eye Dam. 1: H318 - Causes serious eye damage.

Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation.

Skin Sens. 1B: H317 - May cause an allergic skin reaction.

STOT SE 3: H335 - May cause respiratory irritation.

Advice related to training

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product and to facilitate their comprehension and interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Abbreviations and acronyms

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

LogPOW: Octanol-water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

IARC: International Agency for Research on Cancer

The information in this sheet relates to this product as supplied and is based on data from the manufacturer of the product and of its components. It does not cover every situation a user may encounter. Each user should examine their own operation to determine whether additional precautions are necessary. Compliance with applicable federal, provincial and local regulations remains the responsibility of the user.

END OF SAFETY DATA SHEET

ECO-TECH BUILDING SOLUTIONS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
révision 2026-10-12 · Version 2.0

WATstop Part C

Fiche de données de sécurité - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT), Règlement sur les produits dangereux

Eco-Tech Building Solutions · 608 4th Avenue East, Regina, SK S4N 4Z5, Canada · 1-866-326-8321 · ecotechnology.ca

1. Identification

1.1 Identificateur du produit	WATstop Part C
1.2 Autres moyens d'identification	Aucun
1.3 Usage recommandé	Matériau de construction à usage professionnel; voir la fiche technique
Restrictions d'utilisation	Les usages autres que ceux décrits ne sont pas recommandés par le fabricant
1.4 Identificateur du fournisseur initial	Eco-Tech Building Solutions, 608 4th Avenue East, Regina, SK S4N 4Z5, Canada
Téléphone	1-866-326-8321
Courriel	info@ecotechnology.ca
1.5 Téléphone d'urgence	1-866-326-8321 (du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h, heure du Centre)
Contact d'urgence supplémentaire	Urgence d'exposition, 24 heures: Centre antipoison de la Saskatchewan 1-866-454-1212

2. Identification des dangers

2.1 Classification du mélange

Lés. oculaires 1, STOT unique 3, Irrit. cutanée 2, Sens. cutanée 1B

2.2 Éléments d'étiquetage

DANGER

Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H318: Provoque de graves lésions des yeux. H315: Provoque une irritation cutanée. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence	P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102: Tenir hors de portée des enfants. P264: Se laver soigneusement les mains après manipulation. P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection respiratoire/un équipement de protection des yeux/des chaussures de protection. P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P304+P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P501: Éliminer le contenu et le récipient conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

2.3 Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB. Propriétés perturbatrices endocriniennes: Le produit ne répond pas aux critères.

3. Composition et information sur les ingrédients

3.1 Ingrédients dangereux

Ingrédient	Numéro CAS	Concentration	Classification
Ciment Portland, produits chimiques	65997-15-1 EC 266-043-4	100 %	Lés. oculaires 1: H318; Irrit. cutanée 2: H315; Sens. cutanée 1B: H317; STOT unique 3: H335 - Danger

Les ingrédients non énumérés ne sont pas classés comme dangereux ou sont présents à une concentration inférieure à celle qui oblige la divulgation en vertu du Règlement sur les produits dangereux. Les concentrations sont indiquées selon les plages prescrites par ce règlement. Pour les dangers de ces substances, voir les sections 11 et 12.

4. Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après l'exposition. En cas de doute, consulter un médecin après une exposition directe au produit chimique ou en cas de malaise persistant, en présentant cette fiche de données de sécurité.

Par inhalation

Retirer la personne de la zone d'exposition, lui faire respirer de l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves, comme un arrêt cardiorespiratoire, des techniques de réanimation seront nécessaires (respiration artificielle, massage cardiaque, apport d'oxygène), avec une assistance médicale immédiate.

Par contact avec la peau

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou doucher la personne, au besoin, avec beaucoup d'eau froide et un savon neutre. Dans les cas graves, consulter un médecin. Si le produit cause des brûlures ou des gelures, ne pas retirer les vêtements collés à la peau, car cela aggraverait la lésion. Ne jamais percer les cloques qui se forment sur la peau: cela augmente le risque d'infection.

Par contact avec les yeux

Rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Empêcher la personne de se frotter ou de fermer les yeux. Si elle porte des lentilles de contact, les enlever, sauf si elles adhèrent aux yeux, auquel cas leur retrait pourrait aggraver la lésion. Dans tous les cas, après le rinçage, consulter un médecin le plus rapidement possible en présentant la fiche de données de sécurité du produit.

Par ingestion ou aspiration

Ne pas faire vomir; en cas de vomissement, maintenir la tête vers le bas pour éviter l'aspiration. Garder la personne au repos. Rincer la bouche et la gorge, qui peuvent avoir été touchées lors de l'ingestion.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les effets aigus et différés sont indiqués aux sections 2 et 11.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats ou des traitements particuliers nécessaires

Sans objet

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Le produit n'est pas inflammable dans les conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation. En cas de combustion due à une manutention, un stockage ou une utilisation inadéquats, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC).

Agents extincteurs inappropriés

Sans objet

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion ou la décomposition thermique produit des sous-produits réactifs qui peuvent devenir très toxiques et présenter, par conséquent, un risque grave pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers

Selon l'ampleur de l'incendie, il peut être nécessaire de porter une tenue de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome. Des installations et du matériel d'urgence de base devraient être disponibles (couvertures anti-feu, trousse de premiers soins portative).

Dispositions supplémentaires

Agir conformément au plan d'urgence interne et aux consignes sur les mesures à prendre après un accident ou une autre urgence. Éliminer toute source d'inflammation. En cas d'incendie, refroidir les récipients et les réservoirs contenant des produits susceptibles de combustion, d'explosion ou d'éclatement sous l'effet de la chaleur. Éviter que les produits utilisés pour éteindre l'incendie ne se déversent dans le milieu aquatique.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour le personnel non affecté aux urgences

Balayer et ramasser le produit à la pelle, ou le récupérer par un autre moyen, et le placer dans un récipient en vue de sa réutilisation (à privilégier) ou de son élimination.

Pour les intervenants d'urgence

Porter l'équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à l'écart. Voir la section 8.

6.2 Précautions pour l'environnement

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Le tenir à l'écart des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

It is recommended

Balayer et ramasser le produit à la pelle, ou le récupérer par un autre moyen, et le placer dans un récipient en vue de sa réutilisation (à privilégier) ou de son élimination.

6.4 Renvoi à d'autres sections

Voir les sections 8 et 13.

7. Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manutention sûre

A.- Précautions générales pour une utilisation sûre

Utiliser dans des zones ventilées. Éviter l'accumulation de poussières

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions

En raison de sa nature non inflammable, le produit ne présente pas de risque d'incendie dans les conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation.

C.- Recommandations techniques d'hygiène générale au travail

Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation; se laver les mains ensuite avec des produits nettoyants appropriés.

D.- Recommandations techniques pour prévenir les risques environnementaux

Il est recommandé d'avoir du matériel absorbant à proximité du produit.

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale	5 °C
Température maximale	30 °C
Durée maximale	6 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter les sources de chaleur, les rayonnements, l'électricité statique et le contact avec les aliments. Pour plus de renseignements, voir la sous-section 10.5.

Garder le récipient bien fermé et à l'abri de l'air libre et de l'humidité.

7.3 Utilisations finales particulières

Hormis les instructions déjà précisées, aucune recommandation particulière n'est nécessaire quant aux utilisations de ce produit.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle

Le fabricant n'indique aucune substance de ce produit dont la valeur limite d'exposition professionnelle doit être surveillée.

Poussières gênantes: poussières inhalables 10 mg/m³ // poussières respirables 4 mg/m³

8.2 Contrôle de l'exposition

Mesures de protection individuelle du fabricant

A.- Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuelle

Par mesure de prévention, il est recommandé de porter l'équipement de protection individuelle de base. Pour plus de renseignements sur cet équipement (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, classe de protection), consulter la notice du fabricant. Voir aussi la sous-section 7.1. Les renseignements donnés ici sont des recommandations qui doivent être précisées par les services de prévention des risques professionnels, car les mesures supplémentaires dont dispose l'entreprise ne sont pas connues.

B.- Protection des voies respiratoires

L'utilisation d'équipements de protection sera nécessaire en cas de formation de brouillard ou si les valeurs limites d'exposition professionnelle sont dépassées.

C.- Protection particulière des mains

Sans objet

D.- Protection des yeux et du visage

Sans objet

E.- Protection du corps

Sans objet

F.- Mesures d'urgence complémentaires

Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures d'urgence supplémentaires.

Contrôle de l'exposition liée à l'environnement

Il est recommandé d'éviter tout déversement du produit et de son récipient dans l'environnement. Pour plus de renseignements, voir la sous-section 7.1.D.

Composés organiques volatils

C.O.V. (à la livraison)	0 % poids
Concentration de C.O.V. à 20 °C	0 kg/m³ (0 g/L)
Nombre moyen d'atomes de carbone	Sans objet
Masse moléculaire moyenne	Sans objet

Recommandations d'Eco-Tech pour les lieux de travail canadiens

Les mesures ci-dessous sont les recommandations d'Eco-Tech pour ce produit, d'après sa classification. Une évaluation du lieu de travail peut en exiger davantage, et le programme de l'employeur prévaut.

Mesures techniques	Assurer une ventilation générale et une aspiration à la source aux postes de mélange, de coupe ou de sablage, suffisantes pour maintenir les poussières et les vapeurs sous les valeurs limites d'exposition professionnelle applicables. Utiliser des méthodes humides ou l'aspiration plutôt que le balayage à sec partout où des poussières sont produites.
Mesures d'hygiène	Se laver les mains et la peau exposée avant les pauses et à la fin du quart de travail. Ne pas manger, boire ni fumer dans l'aire de travail. Les vêtements de travail contaminés sont lavés avant réutilisation et ne sont pas rapportés à la maison. Prévoir une douche oculaire, et une douche d'urgence là où des éclaboussures sont possibles, conformes à la norme ANSI/ISEA Z358.1, dans l'aire de travail.
Protection des yeux et du visage	Lunettes étanches contre les éclaboussures chimiques conformes à la norme CSA Z94.3, avec un écran facial par-dessus pour le travail au-dessus de la tête, l'application par pulvérisation ou toute tâche où des éclaboussures sont probables.
Protection de la peau et des mains	Gants résistants aux produits chimiques, en nitrile ou en butyle, choisis selon leur temps de passage pour ce produit et remplacés au premier signe de détérioration ou à la fin du quart de travail. Porter des manches longues et un pantalon long, et une protection des genoux pour le travail à genoux dans le produit frais. La crème barrière ne remplace pas les gants et ne s'applique pas après un contact.
Sensibilisation	Ce produit contient un sensibilisant cutané: éviter tout contact avec la peau. Un travailleur ayant développé une réaction cutanée à ce produit ne devrait pas le manipuler de nouveau sans un avis en santé au travail.
Protection des voies respiratoires	Lorsque la ventilation ne peut maintenir l'exposition sous les valeurs limites applicables, porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air homologué par le NIOSH: N95 pour les poussières gênantes et cimentaires, P100 lorsque la poussière contient de la silice cristalline, cartouche pour vapeurs organiques avec préfiltre pour l'application par pulvérisation. L'utilisation d'un tel appareil exige un programme écrit, des essais d'ajustement et une formation conformes à la norme CSA Z94.4.
Protection des pieds	Chaussures de sécurité certifiées selon la norme CSA Z195, et bottes résistantes aux produits chimiques pour le travail dans le produit frais.
Contrôle de l'exposition liée à l'environnement	Ne pas laisser le produit ni son eau de rinçage atteindre les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Pour des renseignements complets, consulter la fiche technique du produit.

Aspect	
État physique à 20 °C	Solide
Aspect	Non disponible
Couleur	Noir, Blanc
Odeur	Non disponible
Seuil olfactif	Sans objet
Volatilité	
Point d'ébullition à la pression atmosphérique	Sans objet
Pression de vapeur à 20 °C	Sans objet

Pression de vapeur à 50 °C	Sans objet
Taux d'évaporation à 20 °C	Sans objet
Description du produit	
Densité à 20 °C	3000 kg/m³
Densité relative à 20 °C	3
Viscosité dynamique à 20 °C	Sans objet
Viscosité cinématique à 20 °C	Sans objet
Viscosité cinématique à 40 °C	Sans objet
Concentration	Sans objet
pH	Sans objet
Densité de vapeur à 20 °C	Sans objet
Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C	Sans objet
Solubilité dans l'eau à 20 °C	Sans objet
Propriétés de solubilité	Sans objet
Température de décomposition	Sans objet
Point de fusion et de congélation	1000 °C
Inflammabilité	
Point d'éclair	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité	Sans objet
Limite supérieure d'inflammabilité	Sans objet
Explosif (solide)	
Limite inférieure d'explosivité	Sans objet
Limite supérieure d'explosivité	Sans objet
Caractéristiques des particules	
Diamètre équivalent médian	Sans objet

9.2 Autres renseignements

Renseignements sur les classes de danger physique	
Propriétés explosives	Sans objet
Propriétés comburantes	Sans objet
Corrosif pour les métaux	Sans objet
Chaleur de combustion	Sans objet

Sans objet en raison de la nature du produit, qui ne fournit pas de renseignements sur ses dangers.

Aérosols: pourcentage total (en masse) de composants inflammables Composants	Sans objet

Autres caractéristiques de sécurité

Tension superficielle à 20 °C	Sans objet
Indice de réfraction	Sans objet

Sans objet en raison de la nature du produit, qui ne fournit pas de renseignements sur ses dangers.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse n'est prévue, le produit étant stable dans les conditions de stockage recommandées. Voir la section 7.

10.2 Stabilité chimique

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, de manutention et d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions précisées, aucune réaction dangereuse entraînant des températures ou des pressions excessives n'est prévue.

10.4 Conditions à éviter

Applicable à la manutention et au stockage à la température ambiante.

Choc et friction	Contact avec l'air	Échauffement	Lumière Solaire	Humidité
Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Éviter tout impact direct

10.5 Matières incompatibles

Acides	Eau	Matières comburantes	Matières combustibles	Autres
Incompatible	Formation de silicates et d'hydroxyde de calcium	Sans objet	Sans objet	Sels de métaux communs (Al, NH4, etc.)

10.6 Produits de décomposition dangereux

Voir les sous-sections 10.3, 10.4 et 10.5 pour les produits de décomposition précis. Selon les conditions de décomposition, des mélanges complexes de substances chimiques peuvent être libérés: dioxyde de carbone (CO_2), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

11. Données toxicologiques

11.1 Renseignements sur les classes de danger

Les données expérimentales sur les propriétés toxicologiques du produit lui-même ne sont pas disponibles.

Effets dangereux pour la santé

En cas d'exposition répétée, prolongée ou à des concentrations supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées, des effets néfastes sur la santé peuvent survenir, selon la voie d'exposition:

A- Ingestion (effet aigu)

Toxicité aiguë: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses en cas d'ingestion. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

Corrosivité et irritabilité: L'ingestion d'une dose importante peut provoquer une irritation de la gorge, des douleurs abdominales, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation (effet aigu)

Toxicité aiguë: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses par inhalation. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

Corrosivité et irritabilité: Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et limitée aux voies respiratoires supérieures.

C- Contact avec la peau et les yeux (effet aigu)

Contact avec la peau: Provoque une inflammation de la peau.

Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves après un contact.

D- Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)

Cancérogénicité: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour les effets mentionnés. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

CIRC: Sans objet

Mutagénicité: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

Toxicité pour la reproduction: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

E- Effets sensibilisants

Voies respiratoires: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour leurs effets sensibilisants. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

Peau: Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et limitée aux voies respiratoires supérieures.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Toxicité pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

Peau: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

H- Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet. Pour plus de renseignements, voir la section 3.

Autres renseignements

Le contact avec la peau, sans protection adéquate, peut entraîner un épaississement, des craquelures ou des fissures de la peau.

Renseignements toxicologiques propres aux substances

Non disponible

11.2 Renseignements sur d'autres dangers

Propriétés perturbatrices endocriniennes Propriétés perturbatrices endocriniennes: Le produit ne répond pas aux critères.

Autres renseignements Sans objet

12. Données écologiques

Les données expérimentales sur les propriétés écotoxicologiques du produit lui-même ne sont pas disponibles. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances classées comme dangereuses pour cet effet.

Pour plus de renseignements, voir la section 3.

12.1 Toxicité

Non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Non disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes: Le produit ne répond pas aux critères.

12.7 Autres effets néfastes

Non décrit

13. Données sur l'élimination

Éliminer le produit, ses résidus et son emballage conformément aux exigences fédérales, provinciales et municipales. Les recommandations du fabricant suivent. Ses codes du catalogue européen des déchets ne sont pas reproduits: ils n'ont aucune portée au Canada.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Dangereux

Gestion des déchets (élimination et évaluation)

Consulter le gestionnaire de déchets autorisé au sujet de l'évaluation et des opérations d'élimination. Si le récipient a été en contact direct avec le produit, il est traité de la même manière que le produit lui-même. Sinon, il est traité comme un résidu non dangereux. Les déchets ne doivent pas être éliminés à l'égout. Voir la sous-section 6.2.

14. Informations relatives au transport

Non réglementé pour le transport: ce produit n'est pas une marchandise dangereuse au sens du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (TMD) et n'est soumis ni à l'ADR, ni au RID, ni au code IMDG, ni à l'IATA, ni à l'ADN.

14.1 Numéro ONU	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Sans objet
14.4 Groupe d'emballage	Sans objet
14.5 Dangers pour l'environnement	Aucun. Pas un polluant marin.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Sans objet

15. Informations sur la réglementation

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17) et cette fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés par ce règlement.

Les ingrédients de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances ou en sont exemptés. Lorsque le statut d'un ingrédient sur cette liste n'est pas confirmé, la section 3 le précise.

La fiche du fabricant cite des textes européens (REACH, Seveso III, restrictions de mise sur le marché de l'UE) qui ne s'appliquent pas au Canada; ils ne sont pas reproduits ici. La fiche d'origine est disponible sur demande.

16. Autres informations

Date de révision	2026-10-12
Version	2.0
Préparée par	Eco-Tech Building Solutions
Fondement de la classification	La classification est celle du fabricant, selon sa fiche de données de sécurité pour ce produit. Lorsque la classification d'un tiers a différé, celle du fabricant prévaut.

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Textes des phrases législatives dans la rubrique 3

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la rubrique 3

Lés. oculaires 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Irrit. cutanée 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Sens. cutanée 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT unique 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils relatifs à la formation

Une formation en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50

CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

Koc: Coefficient de partage du carbone organique

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

Les renseignements de cette fiche portent sur le produit tel que fourni et proviennent des données du fabricant du produit et de ses composants. Ils ne couvrent pas toutes les situations qu'un utilisateur peut rencontrer. Chaque utilisateur devrait examiner ses propres activités afin de déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires. Le respect des règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables demeure la responsabilité de l'utilisateur.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ