ECO-TECH BUILDING SOLUTIONS

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

WATstop Part A

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 A
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

Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

2.2 Label elements

WARNING

Signal word	Warning
Hazard statements	H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects. H319: Causes serious eye irritation. H341: Suspected of causing genetic defects. H315: Causes skin irritation. H317: May cause an allergic skin reaction.
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/face protection/protective clothing/respiratory protection/protective footwear. P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. P501: Dispose of contents and container in accordance with local, provincial and federal regulations.
Supplemental information	EUH205: Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.

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
Quartz (RCS < 1 %)	14808-60-7 EC 238-878-4	50 - <75 %	Not classified
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700)	25068-38-6 EC 500-033-5	25 - <50 %	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Warning
2,3-epoxypropyl neodecanoate	26761-45-5 EC 247-979-2	10 - <25 %	Aquatic Chronic 2: H411; Muta. 2: H341; Skin Sens. 1: H317 - Warning
Quartz (RCS > 10%)	14808-60-7 EC 238-878-4	<1 %	STOT RE 1: H372 - 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

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air and keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

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:

Not relevant

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

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Personal protection equipment must be used against potential contact with the spilt product (See section 8). Evacuate the area and keep out those who do not have protection.

For emergency responders

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

6.2 Environmental precautions:

Avoid at all cost any type of spillage into an aqueous medium. Contain the product absorbed appropriately in hermetically sealed containers. Notify the relevant authority in case of exposure to the general public or the environment.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

It is recommended

Absorb the spillage using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. For any concern related to disposal consult section 13.

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

Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness and dispose of using safe methods (section 6).

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

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling and use. It is recommended to transfer at slow speeds to avoid the generation of electrostatic charges that can affect flammable products. Consult section 10 for information on conditions and

materials that should be avoided.

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

Due to the danger of this product for the environment it is recommended to use it within an area containing contamination control barriers in case of spillage, as well as having absorbent material in close proximity.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

A.- Specific storage requirements

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

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 values below are the manufacturer's, from the European indicative limits. In Canada the occupational exposure limit is set provincially: Saskatchewan adopts the ACGIH threshold limit values, and the limit in force where the work is done governs.

Substance	Limit	Value
Quartz (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	IOELV (8h)	0,1 mg/m³
	IOELV (STEL)	-
Quartz (RCS > 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	IOELV (8h)	0,1 mg/m³
	IOELV (STEL)	-

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

Not relevant

D.- Eye and face protection

Not relevant

E.- Body protection

Not relevant

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	Not relevant
Average molecular weight	Not relevant

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 while mixing, pouring or applying. Safety glasses with side shields are the minimum for handling closed containers.
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	This product is classified as hazardous to the aquatic environment. Keep it out of drains, surface water and ground water: mix and decant over containment, and clean tools where the rinsate can be collected.

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	Liquid

Appearance	Dense
Colour	Beige
Odour	Characteristic
Odour threshold	Not relevant *
Volatility	
Boiling point at atmospheric pressure	260 °C
Vapour pressure at 20 °C	3 Pa
Vapour pressure at 50 °C	23,84 Pa (0,02 kPa)
Evaporation rate at 20 °C	Not relevant *
Product description	
Density at 20 °C	1582,1 kg/m³
Relative density at 20 °C	1,582
Dynamic viscosity at 20 °C	Not relevant *
Kinematic viscosity at 20 °C	Not relevant *
Kinematic viscosity at 40 °C	Not relevant *
Concentration	Not relevant *
pH	Not relevant *
Vapour density at 20 °C	Not relevant *
Partition coefficient n-octanol/water 20 °C	Not relevant *
Solubility in water at 20 °C	Not relevant *
Solubility properties	Not relevant *
Decomposition temperature	Not relevant *
Melting point/freezing point	Not relevant *
Flammability	
Flash Point	Non Flammable (>60 °C)
Flammability (solid, gas)	Not relevant *
Autoignition temperature	Not relevant *
Lower flammability limit	Not relevant *
Upper flammability limit	Not relevant *
Particle characteristics	
Median equivalent diameter	Non-applicable

9.2 Other information:

Information with regard to physical hazard classes	
Explosive properties	Not relevant *
Oxidising properties	Not relevant *
Corrosive to metals	Not relevant *
Heat of combustion	Not relevant *

Aerosols-total percentage (by mass) of flammable components	Not relevant *
Other safety characteristics	
Surface tension at 20 °C	Not relevant *
Refraction index	Not relevant *

*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	Not applicable

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidising materials	Combustible materials	Others
Avoid strong acids	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Avoid alkalis or strong bases

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: 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.

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

- Contact with the skin: Produces skin inflammation.

- Contact with the eyes: Produces 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: Quartz (RCS > 10%) (1)

- Mutagenicity: Exposure to this product can cause genetic modifications. For more specific information on the possible health effects see section 2.

- 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

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.

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.

However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. 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

Contains substances that have been listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as Group 1 human carcinogens. However, exposure to such substances does not occur during normal use of products in which the substance is bound to other materials, such as rubber, inks, paints, etc., in a liquid state or polymer-encapsulated.

Specific toxicology information on the substances

Identification	Acute toxicity		Genus
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	LD50 oral	970000 mg/kg	Rat
	LD50 dermal		
	LC50 inhalation		

11.2 Information on other hazards:

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

Other information Not relevant

12. Ecological information

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available Toxic to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxicity:

Acute toxicity

Identification	Concentration			Species	Genus
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96	h)		Fish
	EC50	>1 - 10 mg/L (48	h)		Crustacean
	EC50	>1 - 10 mg/L (72	h)		Algae
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	LC50	5 mg/L (96 h)		Salmo gairdneri	Fish
	EC50	4,8 mg/L (96 h)		Daphnia magna	Crustacean
	EC50	3 mg/L (72 h)		Selenastrum capricornutum	Algae

Chronic toxicity

Identification	Concentration		Species	Genus
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC	Not relevant		
	NOEC	0,3 mg/L	Daphnia magna	Crustacean

12.2 Persistence and degradability:

Substance-specific information

Identification	Degradability		Biodegradability	
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BOD5	Not relevant	Concentration	100 mg/L
	COD	Not relevant	Period	28 days
	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	0%
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	BOD5	Not relevant	Concentration	3 mg/L
	COD	Not relevant	Period	28 days
	BOD5/COD	Not relevant	% Biodegradable	7%

12.3 Bioaccumulative potential:

Substance-specific information

Identification	Bioaccumulation potential	
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BCF	4
	Pow Log	2.8
	Potential	Low
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	BCF	371
	Pow Log	4.4
	Potential	High

12.4 Mobility in soil:

Identification	Absorption/desorption		Volatility	
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	Koc	143	Henry	Not relevant
	Conclusion	High	Dry soil	Not relevant
	Surface tension	Not relevant	Moist soil	Not relevant

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

Transport of dangerous goods by land	UN3082
With regard to ADR 2023 and RID 2023	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700))

14.1 UN number or ID number: 9

14.2 UN proper shipping name: 9

III

14.3 Transport hazard class(es): Yes

Labels

274, 335, 375, 601

14.4 Packing group: -

14.5 Environmental hazards: see section 9

14.6 Special precautions for user 5L

Not relevant

Special regulations

Tunnel restriction code	UN3082
Physico-Chemical properties	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Limited quantities	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700))

14.7 Maritime transport in bulk 9 according to IMO 9 instruments: III

Yes

Transport of dangerous goods by sea

335, 969, 274

With regard to IMDG 41-22	F-A, S-F

see section 9

14.1 UN number or ID number: 5L

14.2 UN proper shipping name:

14.3 Transport hazard class(es):

14.4 Packing group:

14.5 Marine pollutant:

14.6 Special precautions for user

Limited quantities

Segregation group	Not relevant

14.7 Maritime transport in bulk Not relevant according to IMO UN3082

instruments	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Transport of dangerous goods by air	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) (MW < 700))

9

With regard to IATA/ICAO 2024	9

III

14.1 UN number or ID number: Yes

14.2 UN proper shipping name: see section 9

14.3 Transport hazard class(es): Not relevant

14.4 Packing group:

14.5 Environmental hazards:

14.6 Special precautions for user

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments:

14.0 The product is not subject to the regulations for the trabsfort of dangerous goods by land, air, sea ad for the quantity

less than 5 kg net for single or simple packaging that are the following special provisions that exclude this product from the standard references:

ADR: 375 IATA: A197 IMGD: 2.10.2.7

14.0 The product is not subject to the regulations for the transport of dangerous goods by land, air, sea and for quantities

of less than 5 kg net for single or simple packages, which are the following special provisions that exclude this product from the standard references:

ADR: 375 IATA: A197 IMGD: 2.10.2.7

Classification below is the manufacturer's dangerous-goods data. For shipments within Canada, confirm the current requirements of the Transportation of Dangerous Goods Regulations for the quantity and mode of transport used.

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.

H317: May cause an allergic skin reaction.

H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

H341: Suspected of causing genetic defects.

H319: Causes serious eye irritation.

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

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation.

Muta. 2: H341 - Suspected of causing genetic defects.

Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation.

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

STOT RE 1: H372 - Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure (Inhalation).

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

3)

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 A

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 A
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

Danger aquatique chronique 2, Irrit. oculaire 2, Mutag. 2, Irrit. cutanée 2, Sens. cutanée 1

2.2 Éléments d'étiquetage

ATTENTION

Mention d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H341: Susceptible d'induire des anomalies génétiques. H315: Provoque une irritation cutanée. H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
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/un équipement de protection du visage/des vêtements de protection/une protection respiratoire/des chaussures de protection. P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. 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. P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P501: Éliminer le contenu et le récipient conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.
Renseignements supplémentaires	EUH205: Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

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
Quartz (silice cristalline respirable < 1 %)	14808-60-7 EC 238-878-4	50 - <75 %	Non classé
produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700)	25068-38-6 EC 500-033-5	25 - <50 %	Danger aquatique chronique 2: H411; Irrit. oculaire 2: H319; Irrit. cutanée 2: H315; Sens. cutanée 1: H317 - Attention
2,3-epoxypropyl neodecanoate	26761-45-5 EC 247-979-2	10 - <25 %	Danger aquatique chronique 2: H411; Mutag. 2: H341; Sens. cutanée 1: H317 - Attention
Quartz (silice cristalline respirable > 10 %)	14808-60-7 EC 238-878-4	<1 %	STOT rép. 1: H372 - 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

Ce produit n'est pas classé comme dangereux par inhalation. Toutefois, en cas de symptômes d'intoxication, il est recommandé de retirer la personne de la zone d'exposition, de lui faire respirer de l'air frais et de la maintenir au repos. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

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

Isoler les fuites pourvu que cela ne présente pas de risque supplémentaire pour les personnes qui exécutent cette tâche. Porter l'équipement de protection individuelle contre tout contact possible avec le produit déversé (voir la section 8). Évacuer la zone et en interdire l'accès aux personnes non protégées.

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

Éviter absolument tout déversement dans le milieu aquatique. Confiner le produit absorbé dans des récipients hermétiquement fermés. Prévenir l'autorité compétente en cas d'exposition du public ou de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

It is recommended

Absorber le déversement avec du sable ou un absorbant inerte et le transporter dans un endroit sûr. Ne pas absorber avec de la sciure de bois ni d'autres absorbants combustibles. Pour toute question liée à l'élimination, consulter la section 13.

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

Respecter la réglementation en vigueur sur la prévention des risques industriels en matière de manutention manuelle de charges. Maintenir l'ordre et la propreté et éliminer par des méthodes sûres (section 6).

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

Le produit n'est pas inflammable dans les conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation. Il est recommandé de transvaser lentement pour éviter la production de charges électrostatiques susceptibles d'affecter les produits inflammables. Consulter la section 10 pour connaître les conditions et les matières à éviter.

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

En raison du danger que ce produit présente pour l'environnement, il est recommandé de l'utiliser dans une zone pourvue de barrières de confinement en cas de déversement et d'avoir du matériel absorbant à proximité.

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

A.- Exigences particulières 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.

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

Les valeurs ci-dessous sont celles du fabricant, tirées des valeurs limites indicatives européennes. Au Canada, la valeur limite d'exposition professionnelle est fixée par la province: la Saskatchewan adopte les valeurs TLV de l'ACGIH, et c'est la valeur en vigueur là où le travail est exécuté qui s'applique.

Substance	Valeur limite	Valeur
Quartz (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	IOELV (8h)	0,1 mg/m³
	IOELV (STEL)	-
Quartz (RCS > 10%) CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	IOELV (8h)	0,1 mg/m³
	IOELV (STEL)	-

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 pendant le mélange, le versement et l'application. Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont le minimum pour la manipulation de récipients fermés.
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	Ce produit est classé comme dangereux pour le milieu aquatique. Le tenir à l'écart des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines: mélanger et transvaser au-dessus

d'un bac de confinement, et nettoyer les outils là où l'eau de rinçage peut être récupérée.

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	Liquide
Aspect	Dense
Couleur	Beige
Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Sans objet
Volatilité	
Point d'ébullition à la pression atmosphérique	260 °C
Pression de vapeur à 20 °C	3 Pa
Pression de vapeur à 50 °C	23,84 Pa (0,02 kPa)
Taux d'évaporation à 20 °C	Sans objet
Description du produit	
Densité à 20 °C	1582,1 kg/m³
Densité relative à 20 °C	1,582
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	Sans objet
Inflammabilité	
Point d'éclair	Non inflammable (> 60 °C)
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité	Sans objet
Limite supérieure d'inflammabilité	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
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	Sans objet

10.5 Matières incompatibles

Acides	Eau	Matières comburantes	Matières combustibles	Autres
Éviter les acides forts	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Éviter les alcalis et les bases fortes

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: 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.

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 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: Quartz (silice cristalline respirable > 10 %) (1)

Mutagénicité: L'exposition à ce produit peut provoquer des modifications génétiques. Pour des renseignements plus précis sur les effets possibles sur la santé, voir la section 2.

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

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.

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.

Le produit contient toutefois des substances classées comme dangereuses par inhalation. 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

Contient des substances inscrites par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) comme cancérogènes pour l'humain, groupe 1. L'exposition à ces substances ne se produit toutefois pas lors de l'utilisation normale de produits où la substance est liée à d'autres matériaux, comme le caoutchouc, les encres ou les peintures, à l'état liquide ou encapsulée dans un polymère.

Renseignements toxicologiques propres aux substances

Identification	Toxicité sévère		Genre
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	DL50 par voie orale	970000 mg/kg	Rat
	DL50 par voie cutanée		
	CL50 par inhalation		

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 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Identification	Concentration			Espèce	Genre
produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96	h)		Poisson
	EC50	>1 - 10 mg/L (48	h)		Crustacés
	EC50	>1 - 10 mg/L (72	h)		Algues
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	LC50	5 mg/L (96 h)		Salmo gairdneri	Poisson
	EC50	4,8 mg/L (96 h)		Daphnia magna	Crustacés
	EC50	3 mg/L (72 h)		Selenastrum capricornutum	Algues

Toxicité chronique

Identification	Concentration		Espèce	Genre
produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	NOEC	Sans objet		
	NOEC	0,3 mg/L	Daphnia magna	Crustacés

12.2 Persistance et dégradabilité

Renseignements propres aux substances

Identification	Dégradabilité		Biodégradabilité	
produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	DBO5	Sans objet	Concentration	100 mg/L
	DCO	Sans objet	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Sans objet	% biodégradable	0%
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	DBO5	Sans objet	Concentration	3 mg/L
	DCO	Sans objet	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Sans objet	% biodégradable	7%

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Renseignements propres aux substances

Identification	Potentiel de bioaccumulation	
produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	BCF	4
	Pow Log	2.8
	Potentiel	Faible
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	BCF	371
	Pow Log	4.4
	Potentiel	Élevé

12.4 Mobilité dans le sol

Identification	L'absorption/désorption		Volatilité	
2,3-epoxypropyl neodecanoate CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	Koc	143	Henry	Sans objet
	Conclusion	Élevé	Sol sec	Sans objet
	Tension superficielle	Sans objet	Sol humide	Sans objet

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

Transport de marchandises dangereuses par route	UN3082
Selon l'ADR 2023 et le RID 2023	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

(produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700))

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification : 9

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: 9

III

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Oui

Étiquettes

274, 335, 375, 601

14.4 Groupe d'emballage: -

14.5 Dangers pour l'environnement: voir la section 9

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur 5L

Sans objet

Dispositions particulières

Code de restriction en tunnel	UN3082
Propriétés physico-chimiques	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Quantités limitées	(produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700))

14.7 Transport maritime en vrac 9 selon l'OMI 9 instruments: III

Oui

Transport de marchandises dangereuses par mer

335, 969, 274

Selon l'IMDG 41-22	F-A, S-F

voir la section 9

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification : 5L

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

14.4 Groupe d'emballage

14.5 Polluant marin :

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Quantités limitées

Groupe de ségrégation	Sans objet

14.7 Transport maritime en vrac Non pertinent selon l'OMI UN3082

instruments	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Transport de marchandises dangereuses par air	(produit de réaction: bisphénol A-(épichlorhydrine) (MM < 700))

9

Selon l'IATA/OACI 2024	9

III

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification : Oui

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: voir la section 9

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Sans objet

14.4 Groupe d'emballage

14.5 Dangers pour l'environnement

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

14.7 Transport maritime en vrac selon l'OMI instruments:

14.0 Le produit n'est pas soumis à la réglementation sur le transport des marchandises dangereuses par route, air et mer, et pour des quantités

moins de 5 kg nets par emballage simple ou individuel; ce sont les dispositions particulières suivantes qui excluent ce produit des références standard:

ADR : 375 IATA : A197 IMDG : 2.10.2.7

14.0 Le produit n'est pas soumis à la réglementation sur le transport des marchandises dangereuses par route, air et mer, et pour des quantités

de moins de 5 kg nets par emballage simple ou individuel, ce sont les dispositions particulières suivantes qui excluent ce produit des références standard:

ADR : 375 IATA : A197 IMDG : 2.10.2.7

La classification ci-dessous est celle du fabricant pour le transport des marchandises dangereuses. Pour les expéditions au Canada, vérifier les exigences en vigueur du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses selon la quantité et le mode de transport utilisés.

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.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H341: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Danger aquatique chronique 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Irrit. oculaire 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Mutag. 2: H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

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

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

STOT rép. 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).

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

3)

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