ECO-TECH
BUILDING SOLUTIONS

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

Diathonite Thermactive.037

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	Diathonite Thermactive.037
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

2.2 Label elements

DANGER

Signal word	Danger
Hazard statements	H318: Causes serious eye damage. H315: Causes skin irritation. H335: May cause respiratory irritation.
Precautionary statements	P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area. P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. 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. P310: Immediately call a poison centre/doctor. P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P501: Dispose of contents and container in accordance with local, provincial and federal regulations.

2.3 Other hazards

Product fails to meet PBT/vPvB criteria

3. Composition and information on ingredients

3.1 Hazardous ingredients

Ingredient	CAS number	Concentration	Classification
Lime (chemical), hydraulic	85117-09-5 EC 285-561-1	25 - <50 %	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Danger
Calcium dihydroxide	1305-62-0 EC 215-137-3	2,5 - <10 %	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Danger
Silicic acid, sodium salt (2.6 < MR <=3.2)	1344-09-8 EC 215-687-4	2,5 - <10 %	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Warning
Silicic acid, potassium salt (2.6 < MR < 3.2)	1312-76-1 EC 215-199-1	2,5 - <10 %	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Warning

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:

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). IT IS NOT RECOMMENDED to use full jet water as an extinguishing agent.

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:

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

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.- Precautions for safe manipulation

Comply with the current legislation concerning the prevention of industrial risks. Keep containers hermetically sealed. Control spills and residues, destroying them with safe methods (section 6). Avoid leakages from the container. Maintain order and cleanliness where dangerous products are used.

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

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

C.- Technical recommendations to prevent ergonomic and toxicological risks

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

Store in a cool, dry, well-ventilated location

B.- General conditions for storage

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

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
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	IOELV (8h)	1 mg/m³
	IOELV (STEL)	4 mg/m³

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

8.2 Exposure controls

Manufacturer's individual protection measures

A.- General security and hygiene measures in the work place

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

Pictogram	PPE	Labelling CEN Standard	Remarks
 Mandatory respiratory tract protection	Filter mask for gases and vapours	EN 405:2001+A1:2009	Replace when there is a taste or smell of the contaminant inside the face mask. If the contaminant comes with warnings it is recommended to use isolation equipment.

C.- Specific protection for the hands

Pictogram	PPE	Labelling CEN Standard	Remarks
 Mandatory hand protection	Protective gloves against minor risks		Replace gloves in case of any sign of damage. For prolonged periods of exposure to the product for professional users/industrials, we recommend using CE III gloves in line with standards EN 420 and EN 374.

"As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be predicted in advance with total reliability and has therefore to be checked prior to the application"

D.- Ocular and facial protection

Pictogram	PPE	Labelling CEN Standard	Remarks
 Mandatory face protection	Panoramic glasses against splash/projections.	EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Clean daily and disinfect periodically according to the manufacturer's instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Body protection

Pictogram	PPE	Labelling CEN Standard	Remarks
	Work clothing		Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Anti-slip work shoes	EN ISO 20347:2012	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Additional emergency measures

Emergency measure	Standards	Emergency measure	Standards
Emergency shower	ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Eyewash stations	DIN 12 899; ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

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.
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	Not available
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	Non-applicable *
Relative density at 20 °C	Non-applicable *
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	Non-applicable *
Explosive properties	Non-applicable *
Oxidising properties	Non-applicable *
Flammability	
Flash Point	Non-applicable
Flammability (solid, gas)	Non-applicable *
Autoignition temperature	Non-applicable *

Lower flammability limit	Non-applicable *
Upper flammability limit	Non-applicable *

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

Explosive

Lower explosive limit	Non-applicable *
Upper explosive limit	Non-applicable *

9.2 Other information:

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.

Properties for which no data is available

Particle characteristics	No data available

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity:

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

10.2 Chemical stability:

Chemically stable under the 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	Avoid direct impact	Not applicable	Not applicable	Avoid direct impact

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Oxidising materials	Combustible materials	Others
Can react violently	Avoid direct impact	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 (CO2), carbon monoxide and other organic compounds.

11. Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects:

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 dangerous 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 dangerous 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 dangerous 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 dangerous 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 dangerous 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 dangerous with sensitising effects. For more information see section 3.

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

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 dangerous 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 dangerous 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 dangerous for this effect. For more information see section 3.

Other information

Non-applicable

Specific toxicology information on the substances

Identification	Acute toxicity		Genus
Silicic acid, potassium salt (2.6 < MR < 3.2) CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1	LD50 oral	5700 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	Non-applicable	
	LC50 inhalation	Non-applicable	
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	LD50 oral	7340 mg/kg	Rat
	LD50 dermal	Non-applicable	
	LC50 inhalation	Non-applicable	

12. Ecological information

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

12.1 Toxicity:

Identification Acute toxicity Species Genus Lime (chemical), hydraulic LC50 457 mg/L (96 h) N/A Fish CAS: 85117-09-5 EC50 Non-applicable EC: 285-561-1 EC50 Non-applicable Calcium dihydroxide LC50 160 mg/L (96 h) Gambussia afinis Fish CAS: 1305-62-0 EC50 Non-applicable EC: 215-137-3 EC50 Non-applicable

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 fails to meet PBT/vPvB criteria

12.6 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:

Dangerous

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-dangerous residue. We do not recommended disposal down the drain. 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

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

Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation

Skin Irrit. 2: H315 - Causes skin irritation

STOT SE 3: H335 - May cause respiratory irritation

Advice related to training

Minimal 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

Log-POW: Octanol-water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

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

Diathonite Thermactive.037

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	Diathonite Thermactive.037
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

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. H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence	P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. 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. P310: Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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.

3. Composition et information sur les ingrédients

3.1 Ingrédients dangereux

Ingrédient	Numéro CAS	Concentration	Classification
Chaux (chimique) hydraulique	85117-09-5 EC 285-561-1	25 - <50 %	Lés. oculaires 1: H318; Irrit. cutanée 2: H315; STOT unique 3: H335 - Danger
Dihydroxyde de calcium	1305-62-0 EC 215-137-3	2,5 - <10 %	Lés. oculaires 1: H318; Irrit. cutanée 2: H315; STOT unique 3: H335 - Danger
Acide silicique, sel de sodium (2,6 < MR <= 3,2)	1344-09-8 EC 215-687-4	2,5 - <10 %	Irrit. oculaire 2: H319; Irrit. cutanée 2: H315; STOT unique 3: H335 - Attention
Acide silicique, sel de potassium (2,6 < MR < 3,2)	1312-76-1 EC 215-199-1	2,5 - <10 %	Irrit. oculaire 2: H319; Irrit. cutanée 2: H315; STOT unique 3: H335 - Attention

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

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). L'EAU EN JET PLEIN n'est pas recommandée comme agent extincteur.

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

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.

6.2 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 à prendre pour une manipulation sûre

Respecter la réglementation en vigueur sur la prévention des risques industriels. Garder les récipients hermétiquement fermés. Maîtriser les déversements et les résidus et les éliminer par des méthodes sûres (section 6). Éviter les fuites du récipient. Maintenir l'ordre et la propreté là où des produits dangereux sont utilisés.

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 pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques

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

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

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. Humidité: éviter tout impact direct

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
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	IOELV (8h)	1 mg/m³
	IOELV (STEL)	4 mg/m³

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 générales de sécurité et d'hygiène au travail

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle de base. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'information fournie par le fabricant. Pour plus de renseignements, voir la sous-section 7.1.

Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques du travail, étant inconnu si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection des voies respiratoires

Pictogramme	PPE	Marquage norme CEN	Observations
 Protection des voies respiratoires obligatoire	Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs	EN 405:2001+A1:2009	À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants.

C.- Protection particulière des mains

Pictogramme	PPE	Marquage norme CEN	Observations
 Protection des mains obligatoire	Gants de protection contre les risques mineurs		Remplacer les gants en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser des gants CE III conformément aux normes EN 420 et EN 374.

"Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être prévue au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation"

D.- Protection oculaire et faciale

Pictogramme	PPE	Marquage norme CEN	Observations
Protection du visage obligatoire	Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections.	EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures.

E.- Protection du corps

Pictogramme	PPE	Marquage norme CEN	Observations
	Vêtements de travail		Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Chaussures de travail antidérapantes	EN ISO 20347:2012	Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Mesures d'urgence complémentaires

Mesure d'urgence	normes	Mesure d'urgence	normes
Douche d'urgence	ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Rince-yeux	DIN 12 899; ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

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.
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	Non disponible
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	Sans objet
Densité relative à 20 °C	Sans objet
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
Propriétés explosives	Sans objet
Propriétés comburantes	Sans objet

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

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

Explosif

Limite inférieure d'explosivité	Sans objet
Limite supérieure d'explosivité	Sans objet

9.2 Autres renseignements

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.

Propriétés pour lesquelles aucune donnée n'est disponible

Caractéristiques des particules	Aucune donnée disponible

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 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	Éviter tout impact direct	Sans objet	Sans objet	Éviter tout impact direct

10.5 Matières incompatibles

Acides	Eau	Matières comburantes	Matières combustibles	Autres
Peut réagir violemment	Éviter tout impact direct	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 (CO2), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

11. Données toxicologiques

11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques

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.

Voie cutanée: 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.

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

Sans objet

Renseignements toxicologiques propres aux substances

Identification	Toxicité sévère		Genre
Acide silicique, sel de potassium (2,6 < MR < 3,2) CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1	DL50 par voie orale	5700 mg/kg	Rat
	DL50 par voie cutanée	Sans objet	
	CL50 par inhalation	Sans objet	
Dihydroxyde de calcium CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	DL50 par voie orale	7340 mg/kg	Rat
	DL50 par voie cutanée	Sans objet	
	CL50 par inhalation	Sans objet	

12. Données écologiques

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

12.1 Toxicité

Identification / Toxicité aiguë / Espèce / Genre Chaux (chimique) hydraulique LC50 457 mg/L (96 h) N/A Poisson CAS: 85117-09-5 EC50 Sans objet EC: 285-561-1 EC50 Sans objet Dihydroxyde de calcium LC50 160 mg/L (96 h) Gambussia afinis Poisson CAS: 1305-62-0 EC50 Sans objet EC: 215-137-3 EC50 Sans objet

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 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. L'élimination à l'égout n'est pas recommandée. 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.

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

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

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

Conseils relatifs à la formation

Une formation minimum 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

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