

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

(Version en Français à la page 12)

Section 1: IDENTIFICATION

1.1 PRODUCT IDENTIFIER

Product Name: Techo-Bloc products (slabs, pavers, walls, masonry)

1.2 RECOMMENDED USE OF CHEMICAL AND RESTRICTIONS ON USE

Use: Construction material used in building and hardscape applications.

1.3 DETAILS OF THE SUPPLIER OF THE SAFETY DATA SHEET

Name/Address:

Techo-Bloc Inc. 5255 Albert-Millichamp Saint-Hubert, QC J3Y 8Z8	Techo-Bloc corp. 852 W. Pennsylvania Avenue Pen Argyl, PA 18072
Techo-Bloc Midwest corp. 2397 County Road 27 PO Box 39 Waterloo, IN 46793	

Telephone Number: 1-877-832-4625

1.4 EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

Emergency Telephone Number: 1-877-832-4625

Date of Preparation: April 7, 2015

Version #: 1.0

Section 2: HAZARD(S) IDENTIFICATION

2.1 CLASSIFICATION OF THE CHEMICAL ACCORDING TO WHMIS 2015

Hazard class

Skin irritation 2
Eye irritation 2A
Skin sensitization 1
Carcinogenicity 1A
Specific target organ toxicity - Single exposure 3
Specific target organ toxicity - Repeated exposure 1

2.2 LABEL ELEMENTS ACCORDING TO WHMIS 2015

Hazard Pictogram:



Signal Word:

Danger

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

Hazard Statement:

Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction. Respirable dust may contain crystalline silica, known to cause cancer. May cause respiratory irritation. Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure.

Prevention:

Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands thoroughly after handling. Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace. Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Do not breathe dust.

Response:

If exposed or concerned: Get medical advice/attention. If on skin: Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center/doctor if you feel unwell.

Storage:

Not applicable.

Disposal:

Dispose of unused or unwanted concrete products in accordance with all local, regional, national and international regulations.

2.3 ADDITIONAL INFORMATION

Hazards not otherwise classified: Not applicable
47 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 MIXTURES

Ingredient	UN #	CAS No	Wt. %
Coarse aggregate	Not available.	Not available.	15 - 40
Portland cement	Not available.	65997-15-1	11 - 20
Ashes (residues)	Not available.	68131-74-8	n/a
Slags, ferrous metal, blast furnace	Not available.	65996-69-2	n/a
Water	Not available.	7732-18-5	5 - 8
Silica, crystalline, quartz	Not available.	14808-60-7	3 - 7
Ferric oxide	UN1376	1309-37-1	0 - 2
Calcium carbonate	Not available.	1317-65-3	1 - 5
Calcium hydroxide	Not available.	1305-62-0	1 - 5
Silica, amorphous, fumed	Not available.	7631-86-9	1 - 5
Admixtures (organic and inorganic)	Not available.	Not available.	0.1 - 1

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with paragraph (i) of §1910.1200

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

Section 4: FIRST- AID MEASURES

4.1 DESCRIPTION OF THE FIRST AID MEASURE

Eye:	In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses, if worn. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Skin:	If irritation occurs, flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Call a physician if irritation develops and persists.
Inhalation:	If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.
Ingestion:	Not a normal route of exposure. If swallowed, do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention.

4.2 MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

Eye:	Causes serious eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.
Skin:	Causes skin irritation. Wear gloves when handling product to avoid drying and mechanical abrasion of the skin. May cause sensitization by skin contact.
Inhalation:	Dust may cause respiratory tract irritation.
Ingestion:	Not a normal route of exposure. May result in obstruction and temporary irritation of the digestive tract.

4.3 INDICATION OF ANY IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENTS NEEDED

Note to Physicians:	Symptoms may not appear immediately.
Specific Treatments:	In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label or SDS where possible).

Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1 FLAMMABILITY

Flammability:	Not flammable by WHMIS criteria.
----------------------	----------------------------------

5.2 EXTINGUISHING MEDIA

Suitable Extinguishing Media:	Treat for surrounding material.
Unsuitable Extinguishing Media:	Not available.

5.3 SPECIAL HAZARDS ARISING FROM THE CHEMICAL

Products of Combustion:	May include, and are not limited to: oxides of carbon.
--------------------------------	--

Explosion Data:

Sensitivity to Mechanical Impact: Not available.

Sensitivity to Static Discharge: Not available.

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

5.4 SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT AND PRECAUTIONS FOR FIRE FIGHTERS

Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 PERSONAL PRECAUTIONS, PROTECTIVE EQUIPMENT AND EMERGENCY PROCEDURES

Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.

6.2 METHODS AND MATERIALS FOR CONTAINMENT AND CLEANING - UP

Methods for Containment: Pick up large pieces, then place in a suitable container. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE).

Methods for Cleaning-Up: Vacuum or sweep material and place in a disposal container. Use wet methods, if appropriate, to reduce the generation of dust. Provide ventilation if dust is generated.

Section 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING

Handling: Avoid contact with skin and eyes. Good housekeeping is important to prevent accumulation of dust. Avoid generating and breathing dust. Use wet methods, if appropriate, to reduce the generation of dust. The use of compressed air for cleaning clothing, equipment, etc, is not recommended. Handle with care. When using do not eat or drink. (See section 8)

General Hygiene Advice: Launder contaminated clothing before reuse. Wash hands before eating, drinking, or smoking.

7.2 CONDITIONS FOR SAFE STORAGE, INCLUDING ANY INCOMPATIBILITIES

Storage: Avoid any dust buildup by frequent cleaning and suitable construction of the storage area. (See section 10)

Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 CONTROL PARAMETERS

Exposure Guidelines

Ingredient	Occupational Exposure Limits	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Coarse aggregate	Not available.	Not available.
Portland cement	15 mg/m ³ (total); 5 mg/m ³ (resp)	1 mg/m ³ (no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction)
Ashes (residues)	Not available.	Not available.
Slags, ferrous metal, blast furnace	Not available.	Not available.
Water	Not available.	Not available.
Silica, crystalline, quartz	((10 mg/m ³)/(%SiO ₂ +2) (resp))	0.025 mg/m ³

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

	((30 mg/m ³)/(%SiO ₂ +2) (total)) ((250)/(%SiO ₂ +5) mppcf (resp))	
Ferric oxide	10 mg/m ³	5 mg/m ³ (iron oxide fume; dust as Fe)
Calcium carbonate	15 mg/m ³ (total); 5 mg/m ³ (resp)	10 mg/m ³
Calcium hydroxide	15 mg/m ³ (total); 5 mg/m ³ (resp)	5 mg/m ³
Silica, amorphous, fumed	80 mg/m ³ / %SiO ₂	10 mg/m ³
Admixtures (organic and inorganic)	Not available.	Not available.

8.2 EXPOSURE CONTROLS

Engineering Controls: When using product, provide local and general exhaust ventilation to keep airborne dust concentrations below exposure limits. Use wet methods, if appropriate, to reduce the generation of dust.

8.3 INDIVIDUAL PROTECTIVE MEASURES

Personal Protective Equipment:

Eye/Face Protection: Safety glasses or goggles are recommended when using product.

Skin Protection:

Hand Protection: Wear suitable gloves.

Body Protection: Wear suitable protective clothing.

Respiratory Protection: A NIOSH approved dust mask or filtering facepiece is recommended in poorly ventilated areas or when permissible exposure limits may be exceeded. Respirators should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134) and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

General Health and Safety Measures: Handle according to established industrial hygiene and safety practices. Do not eat, smoke or drink where material is handled, processed or stored. Wash hands carefully before eating or smoking.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 INFORMATION ON BASIC PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Fully cured and hydrated concrete.

Color: Not available.

Odor: Odorless.

Odor Threshold: Not available.

Physical State: Solid.

pH: Not available.

Melting Point/Freezing Point: Not available.

Initial Boiling Point and Boiling Range: Not available.

Flash Point: Not available.

Evaporation Rate: Not available.

Flammability: Not flammable.

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

Lower Flammability/Explosive Limit:	Not available.
Upper Flammability/Explosive Limit:	Not available.
Vapor Pressure:	Not available.
Vapor Density:	Not available.
Relative Density/Specific Gravity:	Not available.
Solubility:	Insoluble.
Partition coefficient: n-octanol/water:	Not available.
Auto-ignition Temperature:	Not available.
Decomposition Temperature:	Not available.
Viscosity:	Not available.
Oxidizing Properties:	Not available.
Explosive Properties:	Not available.

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 REACTIVITY

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2 CHEMICAL STABILITY

Stable under normal conditions of use.

10.3 POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.4 CONDITIONS TO AVOID

None known.

10.5 INCOMPATIBLE MATERIALS

None known.

10.6 HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

None known.

Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 INFORMATION ON TOXICOLOGICAL EFFECTS

Likely Routes of Exposure: Skin contact, eye contact, and inhalation.

Symptoms related to physical/chemical/toxicological characteristics:

Eye: Causes serious eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.

Skin: Causes skin irritation. Wear gloves when handling product to avoid drying and mechanical abrasion of the skin. May cause sensitization by skin contact.

Ingestion: Not a normal route of exposure. May result in obstruction and temporary irritation of the digestive tract.

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

Inhalation: Dust may cause respiratory tract irritation.

Acute Toxicity:

Ingredient	IDLH	LC50	LD50
Coarse aggregate	Not available.	Not available.	Not available.
Portland cement	5000 mg/m ³	Not available.	Not available.
Ashes (residues)	Not available.	Not available.	Oral > 2000 mg/kg, rat
Slags, ferrous metal, blast furnace	Not available.	Not available.	Not available.
Water	Not available.	Inhalation 90000 mg/m ³ /4h, rat	Oral >90000 mg/kg, rat Dermal >90000 mg/kg, rabbit
Silica, crystalline, quartz	Ca [25 mg/m ³ (cristobalite, tridymite); 50 mg/m ³ (quartz, tripoli)]	Not available.	Oral 500 mg/kg, rat
Ferric oxide	2500 mg Fe /m ³	Not available.	Oral >10000 mg/kg, rat
Calcium carbonate	Not available.	Not available.	Oral 6450 mg/kg, rat
Calcium hydroxide	Not available.	Not available.	Oral 7340 mg/kg, rat
Silica, amorphous, fumed	Not available.	Inhalation ≥58.8 mg/l/1h, rat	Oral >5000 mg/kg, rat Dermal >2000 mg/kg, rabbit
Admixtures (organic and inorganic)	Not available.	Not available.	Not available.

Calculated overall Chemical Acute Toxicity Values

LC50 (inhalation)	LD50 (oral)	LD50 (dermal)
> 5 mg/l/4h, rat	> 2000 mg/kg, rat	> 2000 mg/kg, rabbit

Ingredient	Chemical Listed as Carcinogen or Potential Carcinogen (NTP, IARC, OSHA, ACGIH, CP65)*
Coarse aggregate	Not listed.
Portland cement	G-A4
Ashes (residues)	Not listed.
Slags, ferrous metal, blast furnace	Not listed.
Water	Not listed.
Silica, crystalline, quartz	G-A2, I-1, N-1, O, CP65
Ferric oxide	G-A4, I-3
Calcium carbonate	Not listed.
Calcium hydroxide	Not listed.
Silica, amorphous, fumed	I-3
Admixtures (organic and inorganic)	Not listed.

* See Section 15 for more information.

11.2 DELAYED, IMMEDIATE, AND CHRONIC EFFECTS OF SHORT- AND LONG-TERM EXPOSURE

- Skin Corrosion/Irritation:** Causes skin irritation.
- Serious Eye Damage/Irritation:** Causes serious eye irritation.
- Respiratory Sensitization:** Based on available data, the classification criteria are not met.
- Skin Sensitization:** May cause an allergic skin reaction.
- STOT-Single Exposure:** Dust may cause respiratory tract irritation.

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

Chronic Health Effects:

Carcinogenicity: Respirable dust may contain crystalline silica, known to cause cancer.

Germ Cell Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive Toxicity:

Developmental: Based on available data, the classification criteria are not met.

Teratogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Embryotoxicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Fertility: Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-Repeated Exposure: Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure. Respirable crystalline silica in the form of quartz or cristobalite from occupational sources is listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) and National Toxicology Program (NTP) as a lung carcinogen. Prolonged exposure to respirable crystalline silica has been known to cause silicosis, a lung disease, which may be disabling. While there may be a factor of individual susceptibility to a given exposure to respirable silica dust, the risk of contracting silicosis and the severity of the disease is clearly related to the amount of dust exposure and the length of time (usually years) of exposure.

Aspiration Hazard: Based on available data, the classification criteria are not met.

Toxicologically Synergistic Materials: Not available.

Other Information: Not available.

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 ECOTOXICITY

Acute/Chronic Toxicity: No ecological consideration when used according to directions.

12.2 PERSISTENCE AND DEGRADABILITY

Not available.

12.3 BIOACCUMULATIVE POTENTIAL

Bioaccumulation: Not available.

12.4 MOBILITY IN SOIL

Not available.

12.5 OTHER ADVERSE EFFECTS

Not available.

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 WASTE TREATMENT METHODS

Disposal Method: This material must be disposed of in accordance with all local, state, provincial, and federal regulations.

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

Other disposal recommendations: Not available.

Section 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN NUMBER

DOT	TDG	NOM-004-SCT2-1994
Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.

14.2 UN PROPER SHIPPING NAME

DOT	TDG	NOM-004-SCT2-1994
Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.

14.3 TRANSPORT HAZARD CLASS (ES)

DOT	TDG	NOM-004-SCT2-1994
Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.

14.4 PACKING GROUP

DOT	TDG	NOM-004-SCT2-1994
Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.

14.5 ENVIRONMENTAL HAZARDS

Not available.

14.6 TRANSPORT IN BULK ACCORDING TO ANNEX II OF MARPOL 73/78 AND THE IBC CODE

Not available.

14.7 SPECIAL PRECAUTIONS FOR USER

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Section 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS/ LEGISLATIONS SPECIFIC FOR THE CHEMICAL

Canada: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulation and the SDS contains all the information required by the Hazardous Products Regulation.

SARA Title III				
Ingredient	Section 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Section 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Section 313
Coarse aggregate	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Portland cement	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Ashes (residues)	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Slags, ferrous metal, blast furnace	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Water	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Silica, crystalline, quartz	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Ferric oxide	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

Calcium carbonate	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Calcium hydroxide	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Silica, amorphous, fumed	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Admixtures (organic and inorganic)	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.

Global inventories:

Ingredient	Canada DSL/NDSL
Coarse aggregate	Not available.
Portland cement	DSL
Ashes (residues)	DSL
Slags, ferrous metal, blast furnace	DSL
Water	DSL
Silica, crystalline, quartz	DSL
Ferric oxide	DSL
Calcium carbonate	NDSL
Calcium hydroxide	DSL
Silica, amorphous, fumed	DSL
Admixtures (organic and inorganic)	Not available.

NFPA-National Fire Protection Association:	
Health:	2
Fire:	0
Reactivity:	0

HMIS-Hazardous Materials Identification System:	
Health:	2*
Fire:	0
Physical Hazard:	0

Hazard Rating: 0 = minimal, 1 = slight, 2 = moderate, 3 = severe, 4 = extreme

SOURCE AGENCY CARCINOGEN CLASSIFICATIONS:

CP65 **California Proposition 65**

OSHA (O) **Occupational Safety and Health Administration.**

ACGIH (G) **American Conference of Governmental Industrial Hygienists.**

- A1 - Confirmed human carcinogen.
- A2 - Suspected human carcinogen.
- A3 - Animal carcinogen.
- A4 - Not classifiable as a human carcinogen.
- A5 - Not suspected as a human carcinogen.

IARC (I) **International Agency for Research on Cancer.**

- 1 - The agent (mixture) is carcinogenic to humans.
- 2A - The agent (mixture) is probably carcinogenic to humans; there is limited evidence of carcinogenicity in humans and sufficient evidence of carcinogenicity in experimental animals.
- 2B - The agent (mixture) is possibly carcinogenic to humans; there is limited evidence of carcinogenicity in humans in the absence of sufficient evidence of carcinogenicity in experimental animals.
- 3 - The agent (mixture, exposure circumstance) is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.
- 4 - The agent (mixture, exposure circumstance) is probably not carcinogenic to humans.

NTP (N) **National Toxicology Program.**

TECHO-BLOC - SAFETY DATA SHEET CANADA ENGLISH

- 1 - Known to be carcinogens.
- 2 - Reasonably anticipated to be carcinogens.

Section 16: OTHER INFORMATION

Date of Preparation: April 7, 2015_____

Version: 1.0

Revision Date: April 7, 2015_____

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

End of Safety Data Sheet

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Section 1 : IDENTIFICATION

1.1 IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

Nom du produit: Produits Techo-Bloc (dalles, pavés, murs, maçonnerie)

1.2 UTILISATION RECOMMANDÉE DU PRODUIT CHIMIQUE ET RESTRICTIONS

Utilisation: Matériau de construction pour applications de bâtiments et d'aménagements extérieurs.

1.3 DÉTAILS DU FOURNISSEUR DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom/adresse:

Techo-Bloc Inc. 5255 Albert-Millichamp Saint-Hubert, QC J3Y 8Z8	Techo-Bloc corp. 852 W. Pennsylvania Avenue Pen Argyl, PA 18072
Techo-Bloc Midwest corp. 2397 County Road 27 PO Box 39 Waterloo, IN 46793	

Numéro de téléphone: 1-877-832-4625

1.4 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Numéro de téléphone d'urgence: 1-877-832-4625

Date de préparation: 7 avril 2015 **Numéro de la version:** 1.0

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSEMENT DU PRODUIT CHIMIQUE CONFORMÉMENT AU SIMDUT 2015

Classe de risques

Corrosion cutanée 2
Irritation oculaire 2A
Sensibilisation cutanée 1
Carcinogénéicité 1A
Toxicité ciblée sur un organe particulier - Exposition unique 3
Toxicité ciblée sur un organe particulier - Exposition répétée 1

2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE CONFORMÉMENT AU SIMDUT 2015

Pictogramme de risques :



Mention d'avertissement: Danger

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Mention de danger:	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. La poussière respirable peut contenir la silice cristalline, qui est un cancérigène connu. Peut irriter les voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Prévention:	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains minutieusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les poussières.
Intervention:	En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'inhalation: Transporter à l'air frais la personne exposée et la garder dans une position confortable pour la respiration. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Entreposage:	Non applicable.
Élimination:	Éliminer des produits de béton non utilisés ou non désirés conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

2.3 RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Dangers autrement non classés: Non applicable.
47 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aiguë inconnue.

Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 MÉLANGES

Ingrédient	NUMÉRO ONU	NUMÉRO DE CAS	% en poids
Gros granulat	Non disponible.	Non disponible.	15 - 40
Ciment de portland	Non disponible.	65997-15-1	11 - 20
Cendres (résidus)	Non disponible.	68131-74-8	n/a
Scories de haut fourneau (métal ferreux)	Non disponible.	65996-69-2	n/a
Eau	Non disponible.	7732-18-5	5 - 8

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Silice cristalline, quartz	Non disponible.	14808-60-7	3 - 7
Oxyde ferrique	UN1376	1309-37-1	0 - 2
Carbonate de calcium	Non disponible.	1317-65-3	1 - 5
Hydroxyde de calcium	Non disponible.	1305-62-0	1 - 5
Silice amorphe sublimée	Non disponible.	7631-86-9	1 - 5
Adjuvants (organique et inorganique)	Non disponible.	Non disponible.	0.1 - 1

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été omis à titre de secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

Section 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

4.1 DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIERS SOINS

- Yeux:** En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact si l'opération est aisée. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Peau:** Si l'irritation se produit, rincer immédiatement avec de l'eau. Retirer les vêtements/souliers contaminés. Laver les vêtements avant de les porter à nouveau. Si une irritation cutanée se développe et persiste, consulter un médecin.
- Inhalation:** S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.
- Ingestion:** Ne constitue pas une voie d'exposition probable. Si le produit a été ingéré, ne PAS provoquer le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

4.2 LES SYMPTÔMES ET LES EFFETS LES PLUS IMPORTANTS : AIGUS ET DIFFÉRÉS

- Yeux:** Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
- Peau:** Provoque une irritation cutanée. Porter des gants lors de la manipulation du produit pour éviter l'assèchement et une irritation mécanique de la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Inhalation:** La poussière peut causer l'irritation des voies respiratoires.
- Ingestion:** Ne constitue pas une voie d'exposition probable. Risque d'obstruction et d'irritation temporaire du tube digestif.

4.3 INDICATION DE TOUTE ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET DE TRAITEMENTS SPÉCIAUX NÉCESSAIRES

- Remarque pour le médecin:** Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.
- Traitements spécifiques:** En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 INFLAMMABILITÉ

Inflammabilité: Ininflammable d'après les critères du SIMDUT.

5.2 AGENT D'EXTINCTION

Agent d'extinction approprié: Traiter pour les matériaux environnants.

Agent d'extinction inapproprié: Non disponible.

5.3 DANGERS SPÉCIAUX RÉSULTANT DU PRODUIT CHIMIQUE

Produits de combustion: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

Données sur les risques d'explosion:

Sensibilité au choc: Non disponible.

Sensibilité à la décharge statique: Non disponible.

5.4 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL ET PRÉCAUTIONS POUR LES POMPIERS

Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

Section 6 : MESURES CONTRE LES DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

6.1 PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

6.2 MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT LE NETTOYAGE

Méthodes de confinement: Ramasser les morceaux, puis les placer dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.

Méthodes de nettoyage: Aspirer ou balayer le produit et placer dans un conteneur de récupération. Le cas échéant, utiliser les méthodes humides pour réduire la génération de la poussière. Si la poussière est produite, ventiler la zone.

Section 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1 PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION SÉCURITAIRE

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. La tenue des lieux propre est un important facteur pour empêcher l'accumulation de la poussière. Éviter de générer et de respirer de la poussière. Le cas échéant, utiliser les méthodes humides pour réduire la génération de la poussière. L'utilisation d'air comprimé pour le nettoyage des vêtements, des équipements, etc., n'est pas recommandée. Manipuler avec prudence. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. (Consulter la section 8)

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

**Conseils généraux
d'hygiène:**

Lessiver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

7.2 CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR UN ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE, Y COMPRIS TOUTE INCOMPATIBILITÉ

Entreposage:

Éviter tout amas de poussière en nettoyant fréquemment et en entreposant dans un bâtiment approprié dans une zone spécifique. (Consulter la section 10)

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

Directives d'exposition

Ingrédient	Limite d'exposition en milieu de travail	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Gros granulat	Non disponible.	Non disponible.
Ciment de portland	15 mg/m ³ (total); 5 mg/m ³ (resp)	1 mg/m ³ (pas d'amiante et <1% de silice cristalline, fraction respirable)
Cendres (résidus)	Non disponible.	Non disponible.
Scories de haut fourneau (métal ferreux)	Non disponible.	Non disponible.
Eau	Non disponible.	Non disponible.
Silice cristalline, quartz	((10 mg/m ³)/(%SiO ₂ +2) (resp)) ((30 mg/m ³)/(%SiO ₂ +2) (total)) ((250)/(%SiO ₂ +5) mppcf (resp))	0.025 mg/m ³
Oxyde ferrique	10 mg/m ³	5 mg/m ³ (fumée d'oxyde de fer; poussière comme Fe)
Carbonate de calcium	15 mg/m ³ (total); 5 mg/m ³ (resp)	10 mg/m ³
Hydroxyde de calcium	15 mg/m ³ (total); 5 mg/m ³ (resp)	5 mg/m ³
Silice amorphe sublimée	80 mg/m ³ /%SiO ₂	10 mg/m ³
Adjuvants (organique et inorganique)	Non disponible.	Non disponible.

8.2 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Mesures d'ingénierie:

En utilisant le produit, fournir ventilation d'échappement locale et générale pour garder des concentrations en poussières dans l'air au-dessous des limites d'exposition. Le cas échéant, utiliser les méthodes humides pour réduire la génération de la poussière.

8.3 MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle:

Protection des yeux et du visage: Des lunettes de sécurité sont recommandées en utilisant le produit.

Protection de la peau:

Protection des mains: Porter des gants appropriés.

Protection du corps: Porter un vêtement de protection approprié.

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Protection des voies respiratoires:	Un masque anti-poussière ou une pièce faciale filtrante approuvé par le NIOSH est recommandé pour les secteurs peu aérés ou lorsque les limites d'exposition maximales risquent d'être excéder. Les respirateurs doivent être choisis et utilisés sous les directives d'un professionnel de la santé et de la sécurité formé en la matière, conformément aux exigences de la norme en matière de respirateurs de l'OSHA (29 CFS 1910.134) et de la norme de l'ANSI en matière de protection respiratoire (Z88.2).
Mesures générales de santé et de sécurité:	À manipuler selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies. Ne pas manger, fumer ou boire là où la substance est manipulée, traitée ou stockée. Se laver les mains minutieusement avant de manger ou de fumer.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE

Apparence:	Béton entièrement mûri et hydraté.
Couleur:	Non disponible.
Odeur:	Inodore.
Seuil d'odeur:	Non disponible.
État physique:	Solide.
pH:	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation:	Non disponible.
Point initial d'ébullition et limite d'ébullition:	Non disponible.
Point d'éclair:	Non disponible.
Taux d'évaporation:	Non disponible.
Inflammabilité:	Ininflammable.
Limite inférieure d'inflammabilité/d'explosion:	Non disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité/d'explosion:	Non disponible.
Pression de vapeur:	Non disponible.
Densité de vapeur:	Non disponible.
Densité relative/gravité spécifique:	Non disponible.
Solubilité:	Insoluble.
Coefficient de partage : n-octane/eau:	Non disponible.
Température d'inflammation spontanée:	Non disponible.
Température de décomposition:	Non disponible.
Viscosité:	Non disponible.
Propriétés explosives :	Non disponible.
Propriétés d'oxydation :	Non disponible.

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 RÉACTIVITÉ

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 STABILITÉ CHIMIQUE

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 CONDITIONS À ÉVITER

Aucun connu.

10.5 SUBSTANCES INCOMPATIBLES

Aucun connu.

10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Aucun connu.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 INFORMATIONS CONCERNANT LES EFFETS TOXIQUES

Voies d'exposition probables: Contact avec la peau, contact avec les yeux, et inhalation.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques/chimiques/toxiques:

Yeux: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.

Peau: Provoque une irritation cutanée. Porter des gants lors de la manipulation du produit pour éviter l'assèchement et une irritation mécanique de la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Ingestion: Ne constitue pas une voie d'exposition probable. Risque d'obstruction et d'irritation temporaire du tube digestif.

Inhalation: La poussière peut causer l'irritation des voies respiratoires.

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Toxicité aiguë:

Ingrédient	IDLH	CL50	DL50
Gros granulat	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Ciment de portland	5000 mg/m ³	Non disponible.	Non disponible.
Cendres (résidus)	Non disponible.	Non disponible.	Oral > 2000 mg/kg, rat
Scories de haut fourneau (métal ferreux)	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Eau	Non disponible.	Inhalation 90000 mg/m ³ /4h, rat	Oral >90000 mg/kg, rat Dermique >90000 mg/kg, lapin
Silice cristalline, quartz	Ca [25 mg/m ³ (cristobalite, tridymite); 50 mg/m ³ (quartz, tripoli)]	Non disponible.	Oral 500 mg/kg, rat
Oxyde ferrique	2500 mg Fe /m ³	Non disponible.	Oral >10000 mg/kg, rat
Carbonate de calcium	Non disponible.	Non disponible.	Oral 6450 mg/kg, rat
Hydroxyde de calcium	Non disponible.	Non disponible.	Oral 7340 mg/kg, rat
Silice amorphe sublimée	Non disponible.	Inhalation ≥58.8 mg/l/1h, rat	Oral >5000 mg/kg, rat Dermique >2000 mg/kg, lapin
Adjuvants (organique et inorganique)	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.

Valeur globale calculée de toxicité aiguë chimique

CL50 (inhalation)	DL50 (oral)	DL50 (dermique)
> 5 mg/l/4h, rat	> 2000 mg/kg, rat	> 2000 mg/kg, lapin

Ingrédient	Produits chimiques inscrits comme agent cancérigène ou potentiellement cancérigène (NTP, CIRC, OSHA ACGIH, CP65)*
Gros granulat	Non listé.
Ciment de portland	G-A4
Cendres (résidus)	Non listé.
Scories de haut fourneau (métal ferreux)	Non listé.
Eau	Non listé.
Silice cristalline, quartz	G-A2, I-1, N-1, O, CP65
Oxyde ferrique	G-A4, I-3
Carbonate de calcium	Non listé.
Hydroxyde de calcium	Non listé.
Silice amorphe sublimée	I-3
Adjuvants (organique et inorganique)	Non listé.

* Voir la section 15 pour plus d'information.

11.2 EFFETS DIFFÉRÉS, IMMÉDIATS ET CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION À COURT ET À LONG TERME

Corrosion/irritation cutanée:	Provoque une irritation cutanée.
Domage/irritation grave oculaire:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation des voies respiratoires:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation de la peau:	Peut provoquer une allergie cutanée.
Exposition unique - STOT:	La poussière peut causer l'irritation des voies respiratoires.

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

Effets chroniques:

Cancérogène: La poussière respirable peut contenir la silice cristalline, qui est un cancérogène connu.

Mutagénicité des cellules germinales: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction:

Développement: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Tératogénique: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Embryotoxicité: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fertilité: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Expositions répétées - STOT: Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. La silice cristallisée inhalable, sous forme de quartz ou de cristobalite, provenant de sources professionnelles, figure sur la liste des agents cancérogènes pour les poumons du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) et du National Toxicology Program (NTP). Une exposition prolongée à la silice cristallisée inhalable peut entraîner la silicose, une maladie des poumons, pouvant entraîner l'invalidité. Bien qu'une susceptibilité personnelle à une exposition donnée à la poussière de silice puisse influencer sur l'incidence de contracter la silicose et sur la gravité de la maladie, des risques sont clairement associés à la quantité de poussière à laquelle l'on est exposé ainsi que la durée (généralement calculée en années) de l'exposition.

Risque d'aspiration: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produits toxicologiquement synergiques: Non disponible.

Renseignements additionnels: Non disponible.

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 ÉCOTOXICITÉ

Toxicité aiguë/chronique: Aucune menace écologique lorsque utilisé selon les directives.

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADATION

Non disponible.

12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Bioaccumulation: Non disponible.

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL

Non disponible.

12.5 AUTRES EFFETS NÉFASTES

Non disponible.

Section 13 : INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION

13.1 MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Méthode d'élimination: Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations locales, régionales, provinciales et fédérales.

Autres méthodes d'élimination recommandées: Non disponible.

Section 14 : INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

14.1 NUMÉRO ONU

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.

14.2 DÉSIGNATION OFFICIELLE POUR LE TRANSPORT SELON L'ONU

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

14.3 CLASSE(S) DE RISQUES RELATIVE(S) TRANSPORT

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

14.4 GROUPE D'EMBALLAGE

DOT	TMD	NOM-004-SCT2-1994
Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

14.5 RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

Non disponible.

14.6 TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET LE RECUEIL IBC

Non disponible.

14.7 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR L'UTILISATEUR

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 RÉGLEMENTATIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ, LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT/MESURES LÉGISLATIVES SPÉCIFIQUES CONCERNANT LA CHIMISATION

Canada : Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité comprend toutes les informations requises du Règlement sur les produits dangereux.

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

SARA Titre III				
Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (lb)	Section 304 (EHS) RQ (lb)	CERCLA RQ (lb)	Section 313
Gros granulat	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Ciment de portland	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Cendres (résidus)	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Scories de haut fourneau (métal ferreux)	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Eau	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Silice cristalline, quartz	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Oxyde ferrique	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Carbonate de calcium	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Hydroxyde de calcium	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Silice amorphe sublimée	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Adjuvants (organique et inorganique)	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.

Inventaires Mondiaux :

Ingrédient	Canada LIS/LES
Gros granulat	Non disponible.
Ciment de portland	LIS
Cendres (résidus)	LIS
Scories de haut fourneau (métal ferreux)	LIS
Eau	LIS
Silice cristalline, quartz	LIS
Oxyde ferrique	LIS
Carbonate de calcium	LES
Hydroxyde de calcium	LIS
Silice amorphe sublimée	LIS
Adjuvants (organique et inorganique)	Non disponible.

NFPA-National Fire Protection Association (association nationale de protection contre les incendies):

Santé :	2
Incendie :	0
Réactivité :	0

HMIS-Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses):

Santé:	2*
Incendie:	0
Risque Physique:	0

ÉVALUATION DES DANGERS : 0 = minime, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = sévère, 4 = extrême

TECHO-BLOC – FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CANADA FRANÇAIS

AGENCE DE SOURCE DES CLASSEMENTS CANCÉRIGÈNES:

CP65	Proposition 65 de la Californie
OSHA (O)	Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Direction générale de la sécurité et de la santé au travail).
ACGIH (G)	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux). A1 - Agent cancérigène pour les humains - confirmé. A2 - Agent cancérigène pour les humains - soupçonné. A3 - Agent cancérigène pour les animaux. A4 - Ne peut pas être classé comme cancérigène pour les humains. A5 - N'est pas soupçonné comme cancérigène pour les humains.
CIRC (I)	Centre International de Recherche sur le Cancer. 1 - L'agent (mélange) est cancérigène pour les humains. 2A - L'agent (mélange) est probablement cancérigène pour les humains; il existe peu de preuves de cancérigénicité chez l'humain et suffisamment de preuves de cancérigénicité chez les animaux de laboratoire. 2B - L'agent (mélange) est probablement cancérigène pour les humains; il existe peu de preuves de cancérigénicité chez l'humain en l'absence de preuves suffisantes de cancérigénicité chez les animaux de laboratoire. 3 - L'agent (mélange, circonstance d'exposition) ne peut pas être classé quant à sa cancérigénicité pour l'humain. 4 - L'agent (mélange, circonstance d'exposition) n'est probablement pas cancérigène pour l'humain.
NTP (N)	National Toxicology Program (programme national de toxicologie). 1 - Connus pour être cancérigène. 2 - Raisonnablement anticipé être cancérigène.

Section 16 : RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Date de préparation: _7 avril 2015_____

Version: 1.0

Date de révision: _7 avril 2015_____

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.

Fin de la fiche de données de sécurité