

## SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : SOLHYDGROUT TX

Code du produit : s.o.

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur :

**BMQ SOLUTIONS / BMQ SOLUTIONS fait partie de la famille de marques Amrize**

Adresse:

2909 Montee de Powerscourt, Hinchinbrooke, Quebec J0S 1A0

Numéro d'appel d'urgence:

CANUTEC, 613-996-6666, 24HR/7 Jours

Marc Charlebois, 888-765-4927

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée :

Coulis cimentaire.

SOLHYDGROUT TX est conçu pour des applications de coulis de précision nécessitant une consistance coulable, des propriétés anti-retrait et une grande durabilité.

Restrictions d'utilisation :

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

N'est pas une substance dangereuse ni un mélange dangereux conformément au Système

Général Harmonisé (SGH).

Éléments d'étiquetage SGH

N'est pas une substance dangereuse ni un mélange dangereux conformément au Système

Général Harmonisé (SGH).

### Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

### Classifications

Toxicité aiguë (voie orale) - Catégorie 4 ;

Irritation cutanée - Catégorie 2 ;

Lésions oculaires graves - Catégorie 1 ;

Sensibilisation respiratoire - Catégorie 1 ;

Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 ;

Cancérogénicité - Catégorie 1A ;

Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1B ;

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3 ;

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (expositions répétées) - Catégorie 1

### Éléments d'étiquette



Danger

Mention(s) de danger :

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque de graves lésions oculaires.

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Peut provoquer le cancer.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Risque avéré d'effets graves pour les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Prévention :

Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation de ce produit.

Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

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

Porter des gants/vêtements de protection/protection des yeux/du visage.

Utiliser uniquement en extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Ne pas respirer les poussières.

**Intervention :**

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Rincer la bouche.

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.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Stockage :**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient bien fermé.

Conserver sous clé.

**Élimination :**

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Contient des ingrédients (sous forme de poudre) suspectés de provoquer un cancer dû à une surexposition à la poussière et aux fractions respirables.

**SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Nature chimique: Mélange en poudre

Composants

Nom chimique	No CAS	%	Autres identifiants
Ciment Portland	65997-15-1	90-100	

## **SECTION 4. PREMIERS SOINS**

### **Mesures de premiers soins**

#### **Inhalation**

Transporter la victime à l'air frais

Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien

#### **Contact avec la peau**

Rincer immédiatement avec de l'eau tiède et légèrement courante pendant 15-20 minutes

#### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement le(s) œil(s) contaminé(s) avec de l'eau tiède et légèrement courante pendant 15-20 minutes, en maintenant la/les paupière(s) ouverte(s)

Retirer les lentilles de contact, si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

#### **Ingestion**

Ne jamais rien donner par la bouche si la personne perd rapidement conscience, est inconsciente ou est en convulsion

Ne pas faire vomir

Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien ou si vous êtes inquiet

### **Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés**

En cas de contact avec les yeux: peut causer des brûlures thermiques dues à la chaleur dégagée lors de sa réaction avec l'eau

Les symptômes incluent douleur, rougeur et gonflement

En cas de contact avec la peau: peut provoquer une irritation de la peau et des yeux

Peut causer des brûlures en présence d'humidité; ne pas laisser le produit durcir ou avoir un contact prolongé avec la peau ou autour des parties du corps

En cas d'inhalation: peut causer une irritation respiratoire

### **Attention médicale immédiate et traitement spécial**

### **Organes cibles**

Système respiratoire, yeux, peau

### **Instructions spéciales**

Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement

### **Conditions médicales aggravées par l'exposition**

Conditions respiratoires, conditions cutanées

---

## **SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Non combustible

Utiliser un agent d'extinction approprié pour le feu environnant

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun connu

### **Dangers spécifiques découlant du produit**

Ce produit ne présente aucun danger inhabituel en cas d'incendie

Non connu pour générer des produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

Peut inclure, mais sans s'y limiter, des oxydes de carbone

### **Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

Approcher le feu d'amont pour éviter les vapeurs ou gaz dangereux

---

## **SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé à la section 8 de cette fiche de données de sécurité

Évacuer la zone immédiatement

Isoler la zone de danger

Maintenir le personnel non nécessaire et non protégé à l'écart

### **Précautions environnementales**

Ne pas laisser le produit s'infiltrer dans les égouts, sur le sol ou dans les cours d'eau

Minimiser l'utilisation d'eau pour prévenir la contamination environnementale

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Ne pas diriger d'eau sur le déversement ou la source

Éviter de générer de la poussière

Éviter le balayage à sec

Si nécessaire, utiliser un supprimeur de poussière comme de l'eau

Ne pas utiliser d'air comprimé pour le nettoyage

---

## **SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **Précautions pour une manipulation sécuritaire**

Éviter de générer des poussières

Utiliser une ventilation adéquate et un équipement de protection respiratoire là où des poussières ou des fumées peuvent être générées

Éviter les contacts répétés ou prolongés avec la peau

Ne pas mettre dans les yeux

Ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer les vêtements ou l'équipement, etc

### **Conditions pour un stockage sécuritaire**

Protéger des conditions énumérées dans la section 10 (Stabilité et réactivité)

Stocker dans le contenant d'origine, étiqueté

Éviter l'accumulation de poussière

## SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

| Nom chimique | ACGIH TLV® | OSHA PEL | AIHA | WEEL | | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | | **Ciment Portland** | **VEMP** | **VECD** | **Plafond** | **VEMP 8 h** | | 1 mg/m<sup>3</sup> (E) RSEN | | 15 mg/m<sup>3</sup> (E) RSEN | | |

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Éviter de respirer la poussière

Maintenir les niveaux d'exposition sous les limites d'exposition

Utiliser une ventilation par aspiration locale si la ventilation générale n'est pas suffisante pour contrôler la quantité dans l'air

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité et un écran facial lorsque le contact est possible

#### Protection de la peau

Porter des gants imperméables appropriés

Porter des vêtements de protection chimique, par exemple, des gants, des tabliers, des bottes

#### Protection respiratoire

Porter un respirateur à particules approuvé par le NIOSH équipé d'un filtre N95, R95 ou P95

Lorsque la ventilation est inadéquate, porter un respirateur à épuration d'air approuvé par le NIOSH avec des filtres N100, R100 ou P100

---

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

| Aspect | Poudre fine gris foncé - brun |

| Odorat | Non disponible |

| Seuil olfactif | Non disponible |

| pH | 10.5-11.5 |

| Point de fusion/Point de congélation | Non disponible (fusion); Non disponible (congélation) | |

Point d'ébullition initial/intervalle | Non disponible |

| Point d'éclair | Non applicable |

| Taux d'évaporation | Non applicable |

| Inflammabilité (solide, gaz) | Ne brûlera pas |

| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Non applicable (supérieure); Non applicable (inférieure) |

| Pression de vapeur | Non applicable |

| Densité de vapeur (air=1) | Non disponible |

| Densité relative (eau=1) | 2.7-3.05 à

20°C |

| Solubilité | Dispersible dans l'eau |

| | Non applicable (dans d'autres liquides) |

| Température d'auto-inflammation | Non applicable |

| Température de décomposition | Non disponible |

| Autres informations | | | État physique | Solide-Poudre |

---

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation

Réagira en présence d'eau - chauffera et durcira

### Stabilité chimique

Normalement stable



Conserver dans un endroit sec

### **Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune attendue dans des conditions normales de stockage et d'utilisation

### **Conditions à éviter**

Matériaux incompatibles

Eau, humidité ou humidité

### **Matériaux incompatibles**

Peut réagir avec des acides forts (par exemple, l'acide chlorhydrique), des bases fortes (par exemple, l'hydroxyde de sodium)

En présence d'eau, est corrosif pour: les alliages d'aluminium

### **Produits de décomposition dangereux**

Peut inclure, sans s'y limiter: des oxydes de carbone

---

## **SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

### **Voies d'exposition probables**

Inhalation; contact cutané; absorption cutanée; contact avec les yeux; ingestion

### **Toxicité aiguë**

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (dermale)	:---	:---	:---	:---	<b>Ciment Portland</b>

### **Corrosion/irritation cutanée**

Peut causer une irritation modérée ou sévère sur la base des informations pour des matériaux étroitement liés

Peut brûler la peau

Des cicatrices permanentes peuvent en résulter

### **Dommages oculaires graves/irritation**

Peut causer des lésions oculaires graves sur la base des informations pour des matériaux étroitement liés

Les symptômes incluent des yeux douloureux, rouges et des larmoiements

### **STOT (toxicité pour certains organes cibles) - Exposition unique**

#### **Inhalation**

Peut causer une irritation des voies respiratoires

#### **Absorption cutanée**

Peut causer des effets décrits pour l'inhalation

Les symptômes peuvent inclure rougeur, éruption cutanée, gonflement et démangeaisons

Brûlures thermiques dues à la chaleur dégagée lors de sa réaction avec l'eau

#### **Ingestion**

Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac

Les symptômes peuvent inclure nausées, vomissements, crampes d'estomac et diarrhée

### **STOT (toxicité pour certains organes cibles) - Expositions répétées**

Peut causer une irritation du système respiratoire

Des lésions des voies respiratoires ont été observées

#### **Sensibilisation respiratoire et/ou cutanée**

L'expérience humaine montre une réaction allergique cutanée (sensibilisation cutanée) dans de rares cas suite à une exposition au travail

#### **Cancérogénicité**

| Nom chimique | CIRC | ACGIH® | NTP | OSHA | | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | | **Silice, quartz** |  
Groupe 1 | A2 | | | **Ciment Portland** | | A4 | | | Peut causer le cancer sur la base des  
informations pour des produits chimiques étroitement liés

Connu pour causer: le cancer du poumon

#### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Développement de la progéniture**

Les conclusions ne peuvent être tirées des études limitées disponibles

#### **Fonction sexuelle et fertilité**

Les conclusions ne peuvent être tirées des études limitées disponibles

#### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucune information n'a été trouvée

---

### **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

#### **Écotoxicité**

Aucune information n'a été trouvée

Peut causer des effets néfastes à long terme dans l'environnement aquatique

#### **Persistance et dégradabilité**

Aucune information n'a été trouvée

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information n'a été trouvée

#### **Mobilité dans le sol**

Aucune information n'a été trouvée

---

### **SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

#### **Méthodes d'élimination**

Éliminer le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales

---

### **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Non réglementé en vertu des règlements canadiens sur le TMD

#### **Précautions spéciales**

Non applicable

**Transport en vrac selon l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et le Code IBC**

Non applicable

---

## **SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

### **Règlements de sécurité, de santé et d'environnement**

Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et cette FDS contient toutes les informations requises par ce règlement

#### **Canada**

#### **Classification SIMDUT 1988**

**T**

Classe D2A; D2B

Classe E

D2A - Très toxique (toxicité chronique); D2B - Toxique (irritant pour la peau; irritant pour les yeux); E - Corrosif

---

## **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

| Classification NFPA | Inflammabilité - 0 |

| | Santé - 1 |

| | Instabilité - 0 |

| FDS préparée par | BMQ SOLUTIONS |

| N° de téléphone | 450-264-9799 |

| Date de préparation | 29 avril 2024 |

| Date de la dernière révision | 29 septembre 2025 |

| Abréviations clés | ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |

| | AIHA® = AIHA® Guideline Foundation |

| | OSHA = US Occupational Safety and Health Administration |

| Références | Base de données CHEMINFO |

| | Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) |

| Avis de non-responsabilité | Nous déclarons que les informations contenues dans ce document sont correctes |

| | Cependant, nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude et à l'utilisation de ces dernières |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, trans-port, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé-ment désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.