



STRUCTUROC H-ULTRA MODIFIÉ

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identifiant du produit	STRUCTUROC H-ULTRA MODIFIÉ
Autres moyens de Identification	SOL-ROC-ULMOD
Utilisation recommandée	Mortier de réparation de ciment à prise rapide.
Fabricant/Fournisseur Identifiant	SOLUTIONS BMQ, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249
Identifiant du fournisseur	BMQ SOLUTIONS, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249
Numéro de téléphone d'urgence	Marc Charlebois, 514-705-7198, 24 Heures / 7 Jours
N° FDS	01370017
Date de préparation	02 mai 2016

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classé selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

Classification

Toxicité aiguë (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 (exposition répétée) - 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 causer le cancer.

Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.

Provoque des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Peut provoquer une irritation respiratoire.

Prévention :

Ne pas manger, boire ou fumer lors de 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.

Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises.

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

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Ne respirez pas la poussière.

Réponse:

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. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire.~~

Identificateur du produit : STRUCTUROC H-ULTRA MODIFIÉ

N° FDS : 01370017

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/ Date de préparation : 02 mai 2016 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

En cas d'irritation cutanée : Obtenez un avis ou une attention médicale.

EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer.

Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Stockage:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez 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 de les réutiliser.

En cas d'irritation cutanée : Obtenez un avis ou une attention médicale.

EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer.

Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Stockage:

Conserver dans un endroit bien ventilé. Gardez le récipient bien fermé.

Magasin fermé à clef.

Élimination:

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

Autres dangers

Contient des ingrédients -sous forme de poudre-qui sont suspectés de cancer causé par une surexposition à la poussière et aux fractions respirables.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Mélange:

Nom chimique	N° CAS	%	Autres identifiants
Silice, quartz	14808-60-7	<58	
Ciment Portland	65997-15-1	<53	
Ciment, alumine, produits chimiques	65997-16-2	<23	
Sulfate de calcium anhydre	7778-18-9	<8	

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Mesures de premiers secours

Inhalation

Déplacez-vous à l'air frais. Obtenez un avis ou une attention médicale si vous ne vous sentez pas bien. Peut provoquer une irritation respiratoire ou des lésions pulmonaires.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement à l'eau tiède courante doucement pendant 15 à 20 minutes. En cas d'exposition grave, prenez une douche de sécurité après avoir retiré vos vêtements.

Contact avec

les yeux Rincer immédiatement les yeux contaminés avec de l'eau tiède coulant doucement pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant la ou les paupières ouvertes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin.

Ingestion Ne

jamais rien faire avaler si la personne perd rapidement connaissance, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Obtenez un avis ou une attention médicale si vous ne vous sentez pas bien ou si vous êtes inquiet. Faire boire à la victime plusieurs verres d'eau si elle est consciente.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés En cas de contact avec les

yeux : peut provoquer des brûlures thermiques dues à la chaleur dégagée lors de la réaction avec l'eau. Les symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et des gonflements. En cas de contact avec la peau : peut provoquer une irritation de la peau et des yeux. Peut provoquer des brûlures en présence d'humidité. Ne pas laisser le produit durcir ou avoir un contact prolongé avec la peau ou autour de parties du corps en cas d'inhalation : peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Soins médicaux immédiats 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 extincteur adapté au 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, les oxydes de carbone. Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers Approchez le feu du vent pour éviter les vapeurs ou les gaz dangereux.

SECTION 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Utilisez l'équipement de protection individuelle recommandé dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Évacuez immédiatement la zone. Isoler la zone dangereuse. Éloignez le personnel inutile et non protégé. Précautions environnementales

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, sur le sol ou dans les cours d'eau. Minimiser l'utilisation de l'eau pour éviter la contamination de l'environnement.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage Ne pas diriger l'eau vers le déversement ou la source. Évitez de générer de la poussière. Évitez de balayer à sec. Si nécessaire, utilisez un produit anti-poussière tel que de l'eau. N'utilisez pas d'air comprimé pour le nettoyage.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Éviter de générer des poussières. Utiliser une ventilation adéquate et utiliser une protection respiratoire là où de la poussière ou des fumées peuvent être générées, éviter tout contact cutané répété ou prolongé. Ne vous mettez pas dans les yeux. N'utilisez pas d'air comprimé pour nettoyer les vêtements ou l'équipement, etc.

Conditions pour un stockage sûr

Protéger des conditions énumérées dans les conditions à éviter dans la section 10 (stabilité et réactivité). Conserver dans le contenant d'expédition original et étiqueté. Évitez l'accumulation de poussière.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

	ACGIH TLV®		PEL OSHA		AIHA WEEL	
Nom chimique	VME	STEL	VME	Plafond	VME sur 8 heures VMP	
Silice, quartz	0,025 mg/m3 A2RSEN		0,1mg/m3			
Ciment Portland	1 mg/m3 (E) RSEN		15mg/m3 (E)RSEN 15			
Ciment, alumine, produits chimiques	10 mg/m3		mg/m3			
Sulfate de calcium anhydre	10 mg/m3			15mg/m3		

Contrôles techniques appropriés Éviter de respirer la poussière maintenir les niveaux d'exposition en dessous des limites d'exposition utiliser une ventilation par aspiration locale, si la ventilation générale n'est pas adéquate pour contrôler la quantité dans l'air.

Mesures de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage
- Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un écran facial lorsque le contact est possible.
- Protection de la peau
- Porter des gants imperméables appropriés. Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques, par exemple des gants, des tabliers, des bottes.

Identifiant du produit de protection
respiratoire : STRUCTUROC H-ULTRA MODIFIÉ

N° FDS : 01370017

Date de préparation : 02 mai 2016

Protection respiratoire
Portez un appareil respiratoire contre les particules approuvé par le NIOSH équipé d'un filtre N95, R95 ou P95. Lorsque la ventilation est inadéquat, porter un respirateur purificateur d'air approuvé par le NIOSH avec un ou plusieurs filtres N100, R100 ou P100.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Poudre fine gris foncé-marron.
Odeur	Pas disponible
Seuil d'odeur	Pas disponible
pH	10,5 - 11,5
Point de fusion/point de congélation	Non disponible (fusion); Non disponible (congélation)
Point/plage d'ébullition initiale	Pas disponible
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne brûlera pas.
Inflammabilité supérieure/inférieure ou Limite explosive	Sans objet (supérieur); Sans objet (inférieur)
Pression de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur (air = 1)	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	2,7 - 3,0 à 20 °C
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau; Insoluble dans les cétones (par exemple l'acétone).
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible

Autres informations

État physique	Solide
---------------	--------

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité
Non réactif dans les conditions normales d'utilisation. Réagira en présence d'eau - Chauffera et durcira.

Stabilité chimique
Normalement stable. Conserver dans un endroit de stockage sec.

Possibilité de réactions dangereuses
Aucun attendu 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) et des bases fortes (par exemple l'hydroxyde de sodium).
En présence d'eau, 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 visuel ; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Silice, quartz		500 mg/kg (rat) (poussière)	

Corrosion/irritation cutanée
Peut provoquer une irritation modérée ou grave d'après les informations relatives à des matériaux étroitement apparentés. Peut brûler la peau.

Des cicatrices permanentes peuvent en résulter. Corrosif d'après les informations relatives à des matériaux étroitement apparentés.

Identifiant du produit : STRUCTOROC H-ULTRA MODIFIÉ

Des cicatrices permanentes peuvent en résulter. Corrosif d'après les informations relatives à des matériaux étroitement apparentés.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut causer des lésions oculaires graves d'après les informations relatives à des matériaux étroitement apparentés. Les symptômes comprennent des yeux rouges et douloureux et des larmoiements. Peut causer des lésions à la cornée ou la cécité.

STOT (toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique

Inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires, notamment des brûlures, des éternuements et de la toux, provoquant de graves lésions pulmonaires.

Absorption cutanée Peut

provoquer les effets décrits pour l'inhalation. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons. Brûlures thermiques dues à la chaleur dégagée lors de la réaction avec l'eau.

Ingestion

Peut provoquer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Les symptômes peuvent inclure des nausées, des vomissements, des crampes d'estomac et de la diarrhée.

STOT (toxicité spécifique pour certains organes cibles) - Exposition répétée Peut provoquer

une irritation du système respiratoire. Des lésions des voies respiratoires ont été observées. Après contact avec la peau : peut provoquer une inflammation et des cloques.

Sensibilisation respiratoire et/ou cutanée Une exposition

répétée ou prolongée peut irriter ou brûler la peau. Une exposition grave peut provoquer des lésions pulmonaires, un étouffement, une perte de conscience et la mort.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Silice, quartz	Groupe 1	A2		
Ciment Portland		A4		

Peut provoquer le cancer d'après les informations relatives à des produits chimiques étroitement apparentés. Cause connue : cancer du poumon.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Des 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 la lactation

Aucune information n'a été localisée.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucune information n'a été localisée. Peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

Persistance et dégradabilité Aucune

information n'a été trouvée.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information n'a été localisée.

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 récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non réglementé par la réglementation canadienne sur le TMD.

Précautions particulières Sans objet Transport en vrac

Conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et au Code IBC Identificateur de produit : STRUCTUROC H-ULTRA MODIFIÉ

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations sur la sécurité, la santé et

l'environnement Ce produit a été classé conformément aux critères de danger des réglementations sur les produits contrôlés et cette FDS contient toutes les informations requises par les réglementations sur les produits contrôlés.

Canada

Classification SIMDUT 1988



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

Cote NFPA Santé - 1 Inflammabilité - 0 Instabilité - 0

FDS préparée par SOLUTIONS BMQ

Numéro de téléphone 877-276-7249

Date de préparation 02 mai 2016 Date de

dernière révision 30 juin 2016 Légende des

abréviations ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA® Guideline Foundation.

OSHA = Administration américaine de la sécurité et de la santé au travail

Références

Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Clause de non-responsabilité

Nous déclarons que les informations contenues dans ce document sont exactes. Nous déclinons toutefois toute responsabilité quant à l'exactitude et à l'usage de ces dernières.