

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Ciment Fondu
Autres moyens d'identification	Liant hydraulique pour la fabrication de bétons et de mortiers secs
Usage recommandé	Usage professionnel seulement
Restrictions d'utilisation	Aucunes connues
Identificateur du fournisseur	Multiurethanes Ltée. 5245 rue Creebank, Mississauga, ON L4W 1N3
Numéro de téléphone d'urgence	1-800-663-6633

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification Ce mélange ne présente aucun danger physique, sanitaire ou environnemental. Référez-vous aux recommandations concernant les autres produits présents sur le site.

Aucune exigence d'étiquetage n'est nécessaire pour cette substance, cependant, des éléments ont été ajoutés à titre de précautions générales de sécurité.

Éléments d'étiquetage

Symbole



Mention d'avertissement

ATTENTION

Mention de danger

Aucune

Conseils de prudence

Prévention

Porter un équipement de protection approprié.

Éviter de respirer la poussière.

Se laver les mains et peau exposée après manipulation.

Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlevez les vêtements contaminés. Rincer la zone affectée avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si concerné.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Bien se laver à l'eau douce pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si concerné.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ – CIMENT FONDU

EN CAS D'INHALATION: En cas d'exposition à de fortes concentrations de poussière, éloignez la victime de la zone contaminée et amener à l'air frais. Consulter un médecin si concerné.

Stockage

Conserver dans un endroit sec et frais. Protéger de l'humidité.

Disposition

Éliminer le matériel conformément à toutes les lois et réglementations fédérales, étatiques / provinciales et locales. Les règlements peuvent varier dans différents endroits. La caractérisation des déchets et le respect des lois applicables relèvent de la seule responsabilité du générateur de déchets.

Autres dangers Non disponible

SECTION 3. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composition

<u>Nom chimique</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Concentration</u>	<u>Noms communs / synonymes</u>	<u>Autres identificateurs</u>
Ciment, alumine, produits chimiques	65997-16-2	100%	Non disponible	Non disponible

Notes

Aucune substance ne satisfait aux critères spécifiés à l'annexe D, tableau D.1 du HCS. Ne contient aucune quantité détectable de chaux libre ou de silice cristalline libre (comme le quartz, la tridymite ou la cristobalite).

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Inhalation	En cas d'exposition à de fortes concentrations de poussière, éloignez la victime de la zone contaminée et amener à l'air frais. Consulter un médecin si concerné.
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés. Rincer la zone affectée avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si concerné.
Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau douce pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si concerné.
Ingestion	Consulter un médecin.
Principaux symptômes et effets (aigus ou retardés)	Aucuns connus

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial Traiter symptomatiquement. Si exposé ou concerné, consulter un médecin.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Ininflammable; utilisez un extincteur adapté au feu environnant.

Agents extincteurs inappropriés Non disponible

Dangers spécifiques du produit

Un feu peut produire une fumée noire et épaisse. L'exposition aux produits de décomposition peut être dangereuse pour la santé. Ne pas respirer la fumée.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Soyez prudent lorsque vous combattez un incendie chimique. Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec les yeux ou la peau. Ne pas respirer la poussière. Utiliser un équipement de protection individuelle approprié.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

En cas de déversement ou de fuite, balayer le matériau. Évitez de créer une poussière excessive et évitez que les matériaux pénètrent dans les cours d'eau.

Procédures de notification

Non disponible

Précautions environnementales

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Un bon entretien est nécessaire pendant le stockage, le transfert, la manipulation et l'utilisation de ce matériau afin d'éviter une accumulation excessive de poussière. À manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Toujours se laver les mains immédiatement après avoir manipulé ce produit.

Conditions de sûreté en matière de stockage (y compris les incompatibilités)

Conserver dans un endroit sec et frais. Protéger de l'humidité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle – Limites d'exposition professionnelle

Non chimique	Type	Valeurs limites d'exposition	Source
Ciment, alumine, produits chimiques	TWA	Particules respirables = 5 mg / m ³ Particules totales = 15 mg / m ³	États-Unis OSHA PEL
Ciment, alumine, produits chimiques	TWA	Particules respirables = 3 mg / m ³ Particules totales = 10 mg / m ³	États-Unis ACGIH TLV

Contrôles d'ingénierie appropriés

Non disponible

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Éviter le contact avec les yeux. Porter un équipement de protection approprié pour éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Protection des voies respiratoires

Portez un filtre à poussière demi-masque jetable conformément à la norme EN149.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits de beauté en travaillant avec ce produit. Une fois les travaux terminés, laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence

Poudre ou poussière grise / brune

Odeur

Aucune

Seuil olfactif

Non applicable

pH (solution aqueuse)

11 – 11,5 (20 ° C - 10%)

Point de fusion et point de congélation

1300 ° C

Point initial d'ébullition initial et domaine d'ébullition

Non pertinent

Point d'éclair

Non pertinent

Taux d'évaporation (BuAe = 1)

Non disponible

Inflammabilité (solides et gaz)

Non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Non disponible
Tension de vapeur	Non pertinent
Densité de vapeur (air = 1)	Non pertinent
Densité relative (eau = 1)	3,2 – 3,3
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble. <2%
Solubilité dans d'autres liquides	Non disponible
Coefficient de partage, n-octanol / eau (logKow)	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non précisé
Température de décomposition	Non précisé
Viscosité	Non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	En présence d'eau, les aluminates de calcium réagissent chimiquement et durcissent pour former des hydrates d'aluminates de calcium stables. Cette réaction est exothermique et peut durer jusqu'à 24 heures. La chaleur totale dégagée est de <500 kJ / kg.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de stockage et de manutention recommandées (voir section 7).
Risque de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Éviter l'humidité et la formation de poussières.
Matériaux incompatibles	Aucuns connus
Produits de décomposition dangereux	Aucuns connus

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques

<u>Nom chimique</u>	<u>CL50</u>	<u>DL50</u>
Ciment, alumine, produits chimiques	> 100mg/l Espèce : Oncorhynchus mykiss Durée d'exposition : 96 h Ligne directrice 203 de l'OCDE (poisson, test de toxicité aiguë)	Non disponible

Toxicité aiguë	Non disponible
Sensibilisation respiratoires ou cutanée	Non disponible
Corrosion / Irritation cutanée	Non disponible
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire	Non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	La poussière de ce produit peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (expositions répétées)	Non disponible
Danger d'aspiration	Non disponible
Toxicité pour la reproduction	Non disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	Non disponible
Information sur les voies d'exposition probables	
<u>Inhalation</u>	Non
<u>Contact avec la peau</u>	Non
<u>Contact avec les yeux</u>	Non
<u>Ingestion</u>	Non
Signes et symptômes de l'exposition	Non disponible
Effets chroniques potentiels sur la santé	Non disponible
Cancérogénicité	Non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Consulter les données d'écotoxicité publiées pour chaque composant.
Persistance et dégradation	Après hydratation (plusieurs heures ou plusieurs jours dans des conditions humides), le produit est stable dans le sol et dans l'eau, avec une mobilité négligeable de ses composants.
Potentiel de bioaccumulation	Non pertinent car le ciment est inorganique.
Mobilité dans le sol	Non pertinent car le ciment est inorganique.
Autres effets nocifs	Non disponible

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	Éliminer le matériel conformément à toutes les lois et réglementations fédérales, étatiques / provinciales et locales. Les règlements peuvent varier dans différents endroits. La caractérisation des déchets et le respect des lois applicables relèvent de la seule responsabilité du générateur de déchets.
-------------------------------	--

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Nom technique (pour l'entrée N.S.A.)	Classe de danger relative au transport	Groupe d'emballage
TMD	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
49 CFR/DOT	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
IMDG	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
OACI/IATA	Aucun	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

Numéro de classement tarifaire	2523.30.0000
Précautions spéciales	Non disponible
Dangers environnementaux	Voir la section 12.
Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/73 et du Recueil IBC	Non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Informations canadiennes

LCPE (LES/LIS) Ciment, alumine, produits chimiques est inscrit sur la liste extérieure des substances (LES).

INRP Non disponible

Substances toxiques LCPE Non disponible

Informations américaines

Inventaire TSCA 8(b) Listé

Clean Water Act (CWA) 307
(Loi sur l'eau saine) Non répertorié

Clean Air Act section 112 (b)
Polluants atmosphériques
dangereux (HAP) (Loi sur la
qualité de l'air) Non répertorié

Clean Air Act, article 602,
substances de classe I Non répertorié

Clean Air Act, article 602,
substances de classe II Non répertorié

DEA List I Chemicals
(précurseurs chimiques) Non répertorié

DEA List II Chemicals (Produits
chimiques essentiels) Non répertorié

SARA 302/304 Non répertorié

SARA 304 RQ Non disponible

SARA 311/312 Non disponible

Règlements d'États Non répertorié

Informations internationales Non disponible

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de la dernière révision 8 octobre 2021

Avertissement Les informations fournies dans ce document sont correctes au meilleur de nos connaissances, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Ces informations sont

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ– CIMENT FONDU

proposées uniquement à la considération de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête sur le respect de la réglementation en vigueur, y compris sur l'utilisation en toute sécurité du produit dans toutes les conditions prévisibles. Cette information est conçue uniquement à titre indicatif et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout processus, sauf indication contraire ci-dessus.

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ