



Section 1 - Identification du Produit Chimique et de l'entreprise

Nom(s) de produit (s): WT CBM 5000 Series, WT EBM 7000 Series, WT ES 9000 Series, WT HP 1000 Series, WT IWF 9000 Series, WT MPB 1000 Series, WT MPU 9000 Series, WT PHE 7000 Series, WT PIF 1000 Series, WT PS-1G 9000 Series, WT Ultra HD 7000 Series, WT RB 7000 Series, WT RB 9000 Series, WT SL 5000 Series, WT SL 7000 Series, WT SL 9000 Series, WT TB 9000 Series, WT OPTICoat 202120 Series, WT OPTICoat 7000 Series, WT DC 1000 Series, WT FR Series

Famille chimique: Mat de verre

Formule: Mélange

Produttore:

Atlas Web Technologies/WEBTECH®
802 Hwy 19 North, Suite 108
Meridian, MS 39307

Contacts en cas D'urgence:

CHEMTREC (24 heures sur 24): 1-800-424-9300
CANUTEC (Canada - 24 heures sur 24): 1-613-996-6666

Contacts santé et Technique:

Informations sur la santé (8am-5pm ET): 1-770-952-1442
Informations techniques sur le produit (8am-5pm ET): 1-770-952-1442ec

Section 2- Identification des Risques

Classification Système Général Harmonisé (SGH):

Santé

Irritation de l'oeil – Catégorie 2B (Irritant léger)
Irritation de la peau – Catégorie 3 (Irritant léger)



Protection Respiratoire:

Un masque anti-poussière jetable approuvé par le NIOSH et correctement ajusté doit être utilisé lorsqu'il y a des quantités importantes de poussière, lorsque le niveau de fibre de verre dans l'air dépasse l'OSHA PEL, ou s'il y a irritation. Utilisez la protection respiratoire conformément au protocole de protection respiratoire de votre entreprise, la réglementation locale et nationale et la norme 29 CFR 1910.134 de l'OSHA.

Protection de la Peau:

Il est conseillé de porter une chemise à manches longues en coton, un pantalon long en coton et des gants.

Équipement de Protection des Yeux/Du Visage:

Lunettes de sécurité ou de protection..

En cas d'urgence

L'inhalation de la poussière émanant de ce produit peut entraîner une irritation temporaire de la gorge, une congestion et une légère toux. Si la poussière touche la peau ou les yeux, cela peut entraîner temporairement des démangeaisons, une éruption cutanée et des rougeurs.

Effets potentiels sur la santé

Inhalation: La fibre de verre est un irritant mécanique. L'inhalation de poussière et de fibres peut causer une irritation à court terme de la bouche, du nez et de la gorge.

Contact avec la peau: Le contact cutané avec la poussière et les fibres peut entraîner des démangeaisons et une irritation à court terme.

Contact avec les yeux: Le contact des yeux avec la poussière et les fibres peut entraîner une irritation mécanique à court terme.

Ingestion: L'ingestion peut entraîner une irritation mécanique à court terme de l'estomac et des intestins.

Problèmes de santé aggravés en cas d'exposition:

Les maladies respiratoires chroniques ou les problèmes de peau peuvent temporairement se détériorer en cas d'exposition à ces produits.

Section 3 - Composition/Informations sur les Ingrédients

Nom	Numéro CAS	Poids %	Limite d'exposition ACGIH*	OSHA PEL
Fibre de verre	65997-17-3	5-7	1 fibra/cc	1 fibra/cc
Calcaire	471-34-1	75-85	10 mg/m ³	15 mg/m ³ (total) 5 mg/m ³ (fraction respirable)
Polymère NJTS-50001-NCD SBR ¹	Breveté – n/a	3-6	Indéterminé	Non determinato
Polymère Acrylique NJTS-50881-NLD ²	Breveté – n/a	4-7	Indéterminé	Non determinato
Polymère NJTS-50078-NCD SA ³	Breveté – n/a	3-6	Indéterminé	Non determinato
Carbone Noir ⁴	1333-86-4	0-0,15	3.5 mg/m ³	3.5 mg/m ³
Oxyde de zinc ⁵	1314-13-2	0,09-0,12	5 mg/m ³	15 mg/m ³ (total) 5 mg/m ³ (fraction respirable)

¹ WT MPB 1000 Series, WT DC 1000 Series, WT HP 1000 Series, WT PIF 1000 Series, WT FR Series, WT Ultra HD 7000 Series

² WT ES 9000 Series, WT MPU 9000 Series, WT PS-1G 9000 Series, WT SL 9000 Series, WT RB 9000 Series, WT TB 9000 Series, WT OPTICoat 202120 Series

³ WT RB 9000 Series, WT OPTICoat 202120 Series, WT CBM 5000 Series, WT EBM 7000 Series, WT PHE 7000 Series, WT SL 5000 Series, WT OPTICoat 7000 Series, WT HP 1000 Series, WT PIF 1000 Series, WT Ultra HD 7000 Series

⁴ WT HP 1000 Series, WT PIF 1000 Series, WT DC 1000 Series, WT Ultra HD 7000 Series

⁵ WT PS-1G 9000 Series, WT SL 9000 Series

Section 4 – Premiers Soins
Contact avec les Yeux:

Ne frottez pas et ne grattez pas vos yeux. Des particules de poussière pourraient endommager l'oeil. Rincez à l'eau claire pendant 5 à 15 minutes. Si l'irritation persiste, prendre contact avec un médecin.

Contact avec la Peau:

Nettoyer délicatement avec du savon et de l'eau chaude pour enlever la poussière et les fibres. Lavez-vous les mains avant de manger ou d'aller aux toilettes.

Ingestion:

Ne provoquez pas le vomissement. CONSULTEZ IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

Inhalation:

Faire sortir la personne à l'air frais. Boire de l'eau pour éclaircir la gorge et se moucher le nez pour enlever fibres et poussières.

REMARQUES À L'ATTENTION DU MÉDECIN:

Aucune



Section 5 – Que Faire en cas D’incendie

Moyen d’extinction appropriée: Il n’y a pas de potentiel d’incendie ou d’explosion. Si un incendie se déclare, utilisez les procédures normales de lutte contre le feu pour éviter l’inhalation de fumée et de gaz. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire isolant autonome et des vêtements de protection imperméables. Les pompiers doivent éviter d’inhaler les produits de combustion.

Risques spécifiques: Aucun.

Équipement de protection spécial pour pompiers: Aucun

Point de vaporisation: Non applicable

Température d’auto-inflammation: Non applicable

Limite d’inflammabilité à l’air libre – inférieure (%): Non applicable

Limite d’inflammabilité à l’air libre – supérieure (%): Non applicable

Classification NFPA:

Inflammabilité: 1

Santé: 1

Instabilité: 0

Autre: -

Section 6 – Que Faire en cas de Rejet Accidentel

Précautions individuelles: Ramassez les gros morceaux. Aspirez la poussière. Ne balayez pas la poussière sèche. Si vous devez balayer, utilisez un dépoussiérant, de l’eau par exemple. Ces déchets ne sont pas dangereux selon la définition du Resource Conservation and Recovery Act (40 CFR 261). Respectez la réglementation nationale et locale lors de la mise en déchets de ce produit.

Section 7 – Manipulation Et Angement

Procédures de Manipulation:

Respectez les exigences de l’EPA, l’OSHA, la NFPA ainsi que les réglementations nationales et locales. Suivez les directives de la Section 8 en matière de protection personnelle. Évitez tout contact avec la peau.

Procédures de Rangement: Rangez le produit dans un endroit où il ne subira pas de choc et où il n’accumulera pas de poussière.

Section 8 – Contrôles D’exposition/Protection Personnelle

Mesures D’aménagement:

Une bouche d’évacuation d’air locale ou générale est obligatoire dans un endroit fermé ou lorsqu’il n’y a pas de ventilation adéquate.

Protection Respiratoire:

Un masque anti-poussière jetable approuvé par le NIOSH et correctement ajusté doit être utilisé lorsqu’il y a des quantités importantes de poussière, lorsque le niveau de fibre de verre dans l’air dépasse l’OSHA PEL, ou s’il y a irritation. Utilisez la protection respiratoire conformément au protocole de protection respiratoire de votre entreprise, la réglementation locale et nationale et la norme 29 CFR 1910.134 de l’OSHA.

Protection de la Peau:

Il est conseillé de porter une chemise à manches longues en coton, un pantalon long en coton et des gants.

Équipement de Protection des Yeux/Du Visage:

Lunettes de sécurité ou de protection.

Pratiques de Travail:

Manipulez le produit avec une bonne hygiène du travail et des pratiques de sécurité saines.

Cela inclut : éviter toute exposition inutile et ne pas enlever le matériau de la peau, des yeux ou des vêtements. Lavez-vous les mains et les bras fréquemment, prenez une douche après exposition et lavez vos vêtements de travail s’ils sont sales.



Section 9 – Propriétés Physiques Et Chimiques

Apparence: Mat de verre blanc enduit de particules de calcaire blanches, en rouleaux.

État physique (Solide/Liquide/Gazeux): Solide

Type de substance (Pure/Mélange): Mélange

Couleur: Variable

Odeur: Aucune

Poids moléculaire: Indéterminé

pH: Neutre

Point/amplitude d'ébullition (5-95%): Non applicable

Point/amplitude de fusion: 1600 F

Température de décomposition: Not applicable

Masse spécifique: Variable

Densité: Variable

Masse volumique: Non applicable

Densité de vapeur: Non applicable

Pression de vapeur: Non applicable

Taux d'évaporation: Aucune information disponible

Solubilité: Non applicable

Solubilité dans d'autres solvants: Non applicable

Coefficient de distribution (n-octanol/eau): Non applicable

Contenu VOC (%): Non applicable

Viscosité: Non applicable

Section 10 – Informations sur la Stabilité et la Réactivité Chimique

Stabilité: Le matériau est un solide stable à température normale.

Polymérisation: Ne se produira pas.

Produits de décomposition dangereux: Les produits de décomposition de ce matériau sont ceux qu'on peut attendre d'un matériau organique (qui contient du carbone), et sont principalement générés par la combustion de résines et liants. Ces produits de décomposition peuvent inclure du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des particules de carbone.

Matériaux à éviter: Aucun.

Conditions à éviter: Chaleur excessive, manipulation mécanique excessive hors utilisation normale, car cela produirait de la poussière



Section 11 – Informations Toxicologiques

Toxicité Aiguë et Chronique:

LIMITES D'EXPOSITION: Voir "Guide to Occupational Exposure Values 2000, Compiled by ACGIH®"

FIBRES DE VERRE: CAS 65997-17-3: Inscrites Comme Fibres Vitreuses Synthétiques– Fibres de verre à filament continu

OSHA: 1-f/cc (fibre par centimètre cube), proposé.

ACGIH: 1-f/cc TWA pour les fibres d'une longueur supérieure à 5µm avec un diamètre < 3µm; 5 mg/m³ TWA particules inhalables.

NIOSH: 5 mg/m³ Aerial, ou 3-f/cc TWA (pour les fibres <=3.5µm diamètre; et >=10µm de longueur)

CARBONATE DE CALCIUM: CAS 471-34-1

OSHA: 15 mg/m³ Aerial poussière totale ; 5 mg/m³ fraction respirable

ACGIH: 10 mg/m³ Aerial

NIOSH: 10 mg/m³ Aerial poussière totale; 5 mg/m³ fraction respirable

A: Informations Générales sur le Produit

LD50/LC50 Pour les Produits Chimiques qui Peuvent se Dégager lors de L'utilisation.

B: Analyse de la Composition – LD50/LC50

CARBONATE DE CALCIUM: CAS 471-34-1:

Oral : LD50 Rat : 6450 mg/kg

FIBRES DE VERRE: CAS 65997-17-3:

Toxicité chronique : Aucun effet chronique sur la santé n'est connu en association avec l'exposition à la fibre de verre à filament continu. Les études épidémiologiques n'ont pas montré de recrudescence des maladies respiratoires ni de cancer.

Cancérogénicité:

A: Informations Générales sur le Produit: L'International Agency for Research on Cancer (IARC) place la fibre de verre à filament continu dans les substances de groupe 3, inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'être humain. Étant donné le large diamètre des fibres à filament continu, ces produits ne sont pas considérés comme respirables. Vous trouverez une liste détaillée des références relatives aux effets sur la santé de la fibre de verre dans la publication HSE-64C, "Health and Safety Aspects of Fiber Glass," téléchargeable sur le site de Johns Manville, www.jm.com. (Voir "Health Safety and Environment").

B: Cancérogénicité des Composants:

FIBRES DE VERRE: CAS 65997-17-3:

IARC: Monographie 43; 1988: Groupe 3 (inclassable)

ACGIH: A4 – inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'être humain.

CARBONATE DE CALCIUM: CAS 471-34-1: Aucune

Référence : Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

Section 12 – Informations Écologiques

Toxicité pour l'environnement:

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit. L'exposition à ce produit ne devrait pas entraîner une toxicité environnementale significative pour les organismes et systèmes aquatiques.

Section 13 – Dispositions Relatives à la Mise en Déchets

Numéro de déchet et description selon l'EPA (US):

Ce matériau en lui-même, tel qu'il est fourni, lorsqu'il est jeté ou mis en déchets, n'est pas un déchet dangereux selon la réglementation fédérale, l'EPA ou RCRA. Ce matériau pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou contaminé par un déchet dangereux ou d'autres substances. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si le matériau est un déchet dangereux conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.

Instructions relatives à la mise en déchets:

Respectez les réglementations sur l'environnement locales, nationales, fédérales et provinciales lorsque vous disposez des déchets de ce matériau.



Section 14 – Informations Relatives au Transport

49 CFR 172.101:

DOT:

Informations relatives au transport: Ce matériau, lorsqu'il est transporté pour le commerce aux Etats-Unis, n'est pas un matériau réglementé par la Réglementation des marchandises dangereuses du DOT.

Désignation officielle de transport: Non applicable

UN/ Numéro d'Identification: Non applicable

Classe de risque: Non applicable

Groupe d'emballage: Non applicable

Quantité à déclarer au DOT (en livres): Non applicable.

Section 15 – Informations Réglementaires

Informations Réglementaires Fédérales Américaines

US TSCA Chemical Inventory Section 8(b): Ce produit et/ou ses composants sont inscrits sur le registre des produits chimiques du TSCA.

OSHA Hazard Communication Standard: Ce produit a été évalué et déterminé dangereux, selon la définition du Hazard Communication Standard de l'OSHA en raison de son potentiel d'irritation légère de la peau et d'irritation respiratoire légère.

SARA Section 302: Ce produit contient le(s) composant(s) suivant(s), qui figurent sur la liste Extremely Hazardous Substance (EHS) de l'EPA:
• Aucun

SARA Section 304: Ce produit contient le(s) composant(s) suivant(s), qui ont été identifiés soit comme EHS ou Hazardous substance selon CERCLA, et en cas de débordement ou de dégagement pourraient être soumis à des exigences de déclaration SARA:
• Aucun

SARA 311/312: Classification de risque selon SARA 311/312:
Risque aigu pour la santé: Oui
Risque chronique pour la santé: Non.
Risque d'incendie: Non
Risque de relâchement soudain de la pression: Non
Danger de réaction: Non

SARA Section 313: Ce produit contient le(s) composant(s) suivant(s), qui doivent être signalés sur le Toxic Release Inventory (TRI) Formulaire R:
• Aucun

**Listes d'État de Substances Dangereuses**

Ni ce produit, ni ses composants n'apparaissent sur les listes de substances dangereuses de l'État.

California Safe Drinking Water and
Toxic Enforcement Act of 1986
(Prop 65):

**WARNING**

ATTENTION ! Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques dont la fibre de verre, qui est reconnue comme étant cancérigène par l'État de Californie. Pour en savoir plus, consultez la page www.p65warnings.ca.gov.

Informations Réglementaires Internationales**Canada Inventaire DSL/NDL:**

Ni ce produit, ni ses composants ne figurent sur la Domestic Substances List (DSL).

Statut WHMIS:

Non contrôlé

Classification WHMIS:

Aucune

Section 16 – Autres Informations**Légende:**

EPA = Environmental Protection Agency; TSCA = Toxic Substance Control Act; ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; IARC = International Agency for Research on Cancer; NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health; NTP = National Toxicology Program; OSHA = Occupational Safety and Health Administration; NFPA = National Fire Protection Association; HMIS = Hazardous Material Identification System; CERCLA = Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act; SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act; DSL = Canadian Domestic Substance List; EINECS = European Inventory of New and Existing Chemical Substances; WHMIS = Workplace Hazardous Materials Information System; CAA = Clean Air Act

Sommaire de la Révision:

Cette fiche de données de sécurité a été produite le 23 mai 2013. Lisez attentivement ces informations avant d'utiliser le produit.

Ces informations ont été rassemblées avec les précautions d'usage, mais le fabricant ne donne aucune garantie expresse ou implicite concernant ces informations. Le fabricant n'émet aucune déclaration et n'assume aucune responsabilité concernant tout dégât direct, indirect ou consécutif résultant de l'utilisation de ce produit.