



Rubriek 1 – Identificatie van het Product en Bedrijfsidentificatie

Product Namen: 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

Chemische Familie: Glasvezelmat met Bescherm laag

Formule: Mengsel

Fabrikant:

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

Contact bij noodgevallen:

CHEMTREC (24 uur/7 dagen): 1-800-424-9300

CANUTEC (Canada - 24 uur/7 dagen): 1-613-996-6666

Gezondheid en Technische Contacten:

Informatie Gezondheidsproblemen (08,00-17,00 ET): 1-770-952-1442

Technische Product Informatie (08,00-17,00 ET): 1-770-952-144

Rubriek 2 - Identificatie van de Gevaren

Global Harmonized System (GHS) Classificatie:

Gezondheid

Oogirritatie – Categorie 2B (Mild Irritant)

Huidirritatie – Categorie 3 (Mild Irritant)



Ademhalingsbescherming:

Een goed afsluitend wegwerpstofmasker, goedgekeurd volgens NIOSH normen, moet worden gebruikt bij hoge concentraties stof, als de hoeveelheid glasvezels in de lucht het OSHA PEL niveau overstijgt of als irritatie optreedt. Gebruik ademhalingsbescherming in overeenstemming met uw bedrijfsbeschermingsprogramma, overheids en lokale wetgeving en de OSHA voorschriften onder sectie 29 CFR 1910.134

Huidbescherming:

Luchtig, langmouwig katoenen hemd, lange katoenen broek en handschoenen zijn aangewezen.

Oog/Gezichtbeschermingsmateriaal:

Veiligheidsbril of veiligheidsmasker.

Overzicht Noodgevallen

Inademen van stof van dit product kan een kriebelige keel veroorzaken, problemen met slikken en licht hoesten. Vezels of stof op de huid of in de ogen kunnen tijdelijke jeuk, uitslag of roodheid veroorzaken.

Potentiële Gezondheidseffecten

Inademing: Glasvezel filament is een mechanische irritant. Stof en vezels inademen kan een kortstondige irritatie van de mond, neus en keel veroorzaken.

Huid Contact: Huidcontact met stof en vezels kan jeuk en kortstondige irritatie veroorzaken.

Oog Contact: Oogcontact met stof en vezels kan kortstondige mechanische irritatie veroorzaken.

Inname: Inname kan kortstondige mechanische irritatie veroorzaken van de maag en ingewanden.

Medische aandoeningen die door blootstelling kunnen verergeren:

Chronische ademhalings- en huidaandoeningen kunnen bij blootstelling aan deze producten tijdelijk verergeren.

Rubriek 3 – Samenstelling en Informatie over de Bestanddelen

Naam	CAS Nummer	Gewicht %	ACGIH Blootstelling Limiet*	OSHA PEL
Glasvezel	65997-17-3	5-7	1 vezel/cc	1 vezel/cc
Kalksteen	471-34-1	75-85	10 mg/m ³	15 mg/m ³ (totaal) 5 mg/m ³ (inadembare fractie)
NJTS-50001-NCD SBR Polymeer ¹	Gepatenteerd - NA	3-6	Niet Bepaald	Not determined
NJTS-50881-NLD Acrylic Polymeer ²	Gepatenteerd - NA	4-7	Niet Bepaald	Not determined
NJTS-50078-NCD SA Polymeer ³	Gepatenteerd - NA	3-6	Niet Bepaald	Not determined
Koolstof Zwart ⁴	1333-86-4	0-0.15	3,5 mg/m ³	3,5 mg/m ³
Zink Oxide ⁵	1314-13-2	0,09-0,12	5 mg/m ³	15 mg/m ³ (totaal) 5 mg/m ³ (inadembare fractie)

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

Rubriek 4 – Eerstehulpmaatregelen
Oogcontact:

Niet in de ogen wrijven of krabben. Stofdeeltjes kunnen het oog beschadigen. Spoelen met water gedurende 5-15 minuten.

Als de irritatie aanhoudt, contacteer een dokter.

Huidcontact:

Was zachtjes met zeep en warm water om stof en vezels te verwijderen. Was de handen voor het eten of gebruik van de ontspanningskamer.

Inname:

Braken niet stimuleren: ZOEK ONMIDDELIJK MEDISCHE VERZORGING

Inademing:

Breng de persoon in verse lucht. Drink water om de keel vrij te maken en laat de neus snuiten om stof en vezels te verwijderen.

Nota voor de dokter:

Geen

Rubriek 5 - Brandbestrijdingsmaatregelen

Bruikbare Dovingsmiddelen: Er is geen explosiegevaar of gevaar voor vuur. In geval van betrokkenheid met vuur, gebruik de normale brandbestrijdingsmaatregelen om inademing van vuur of gassen te voorkomen. Brandweer moet volle gelaatsmasker dragen, onafhankelijke persluchtmaskers en ondoordringbare veiligheidskleding. Brandweer moet inademing van alle brandbare producten vermijden.

Specifieke Gevaren: Geen

Speciaal beschermingsmateriaal voor Brandweer: Geen

Vlampunt: Niet van toepassing

Automatische ontvlammingsstemperatuur: Niet van toepassing

Ontvlammingslimiet in lucht – laagste punt (%): Niet van toepassing

Ontvlammingslimiet in lucht – hoogste punt (%): Niet van toepassing

NFPA graad:

Ontvlambaarheid: 1

Gezondheid: 1

Instabiliteit: 0

Andere: –

Rubriek 6 - Maatregelen bij het Accidenteel Vrijkomen van de stof of het Mengsel

Persoonlijke Voorzorgsmaatregelen: Raap grote stukken op. Stofzuig het stof. Geen droog stof vegen. Als vegen noodzakelijk is gebruik water als onderdrukkingsmiddel. Dit afval is niet gevaarlijk zoals gedefinieerd door de Resource Conservation and Recovery Act (40 CFR 261). Verwerking dient te gebeuren in overeenstemming met de overheidswetgeving en lokale voorschriften voor dit product.

Rubriek 7 - Hantering en Opslag

Hanteringsprocedures:

Hantering dient te gebeuren in overeenstemming met alle toepassingen van EPA, OSHA, NFPA en overheidswetgeving en lokale voorschriften. Neem persoonlijke bescherming in acht zoals weergegeven in voorschriften Rubriek 8. Vermijdt contact met de huid.

Opslagprocedures:

Product opslaan in een gebied waar het veilig is en geen stof kan veroorzaken.

Rubriek 8 - Maatregelen ter Beheersing van Blootstelling/Persoonlijke Bescherming

Technische Maatregelen:

Voorzie toereikende algemene en plaatselijke afzuiging voor een afgesloten ruimte als er onvoldoende ventilatie aanwezig is.

Ademhalingsbescherming:

Een goed afsluitend wegwerpstofmasker, goedgekeurd volgens NIOSH normen, moet worden gebruikt bij hoge concentraties stof, als de hoeveelheid glasvezels in de lucht het OSHA PEL niveau overstijgt of als irritatie optreedt. Gebruik ademhalingsbescherming in overeenstemming met uw bedrijfsbeschermingsprogramma, overheids en lokale wetgeving en de OSHA voorschriften onder sectie 29 CFR 1910.134.

Huidbescherming:

Luchtig, langmouwig katoenen hemd, lange katoenen broek en handschoenen zijn aangewezen.

Oog/Gezichtbeschermingsmateriaal:

Veiligheidsbril of veiligheidsmasker.

Werkinstructies:

Hanteer goede industriële hygiëne en veiligheidsvoorschriften. Dit houdt in dat elke onnodige blootstelling moet vermeden worden en verwijder het product van de huid, ogen en kleding. Handen en armen regelmatig wassen, douchen na blootstelling en werkkleding wassen wanneer deze verontreinigd is.

Rubriek 9 - Fysische en Chemische Eigenschappen

Uiterlijk: Witte glasvezelmat met bescherm laag in witte kalksteendeeltjes verpakt in rollen.

Fysische staat (Vast/Vloeibaar/Gas): Vast

Substantie type (Puur/Mengsel): Mengsel

Kleur: Variabel

Geur: Geen

Moleculair gewicht: Niet bepaald

pH waarde: Neutraal

Kookpunt/bereik (5-95%): Niet van toepassing

Smeltpunt/bereik: 871,1 °C / 1600° F

Decompositie temperatuur: Niet van toepassing

Specifiek gewicht: Variabel

Dichtheid: Variabel

Bulk dichtheid: Niet van toepassing

Damp dichtheid: Niet van toepassing

Damp druk: Niet van toepassing

Verdampingssnelheid: Geen data beschikbaar

Oplosbaarheid: Niet van toepassing

Oplosbaarheid in andere solventen: Niet van toepassing

Partitie coëfficiënt (n-octanol/water): Niet van toepassing

VOS inhoud (%): Niet van toepassing

Viscositeit: Niet van toepassing

Rubriek 10 - Stabiliteit en Reactiviteit

Stabiliteit: Het materiaal is stabiel vast bij normale gebruikstemperaturen.

Polymerisatie: Zal niet voorkomen

Gevaarlijke ontledingsproducten: De ontledingsproducten van dit materiaal zijn diegene die verwacht kunnen worden van een organisch (koolstofhoudend) materiaal en zijn voornamelijk onttrokken door de verbranding van de harsen en bindingsstoffen. De ontledingsproducten kunnen koolstofmonoxide, koolstofdioxide & koolstofdeeltjes bevatten.

Vermijdbare materialen: Geen

Vermijdbare omstandigheden: Extreme hitte, extreme mechanische belasting buiten normaal gebruik dat stof veroorzaakt

Rubriek 11 - Toxicologische Informatie

Acute and Chronische Toxiciteit:

BLOOTSTELLING LIMITIETEN: Referentie: "Guide to Occupational Exposure Values 2000, Compiled by ACGIH®"

GLASS FIBERS: CAS 65997-17-3; Opgelijst als Synthetisch Glasachtige Vezels – Voortgezet filament glasvezels

OSHA: 1-f/cc (vezel per kubieke centimeter), voorgesteld.

ACGIH: 1-f/cc TWA voor vezels langer dan 5µm met een diameter < 3µm; 5-mg/m³ TWA inadembaar partikel.

NIOSH: 5-mg/m³, of 3-f/cc TWA (voor vezels <=3.5µm diameter; en >=10µm lengte)

CALCIUM KOOSTOF: CAS 471-34-1

OSHA: 15-mg/m³ totaal stof; 5-mg/m³ inadembare fractie

ACGIH: 10-mg/m³

NIOSH: 10-mg/m³ totaal stof; 5-mg/m³ inadembare fractie

A: Algemene Product Informatie

LD50/LC50 Voor Chemische Producten, Die Kunnen Vrijkomen Bij Gebruik

B: Component Analyse - LD50/LC50

CALCIUM KOOSTOF: CAS 471-34-1:

Oral LD50 Rat : 6450 mg/kg

GLASVEZELS: CAS 65997-17-3:

Chronische Toxiciteit: Geen chronische gezondheidseffecten zijn bekend in verband met blootstelling aan voortgezet filament glasvezel. Resultaten van epidemiologische studies tonen geen verhoging in ademhalingsziekte of kanker.

Carcinogeniciteit:

A: Algemene Productinformatie:

Het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) heeft voortgezette filament glasvezels gerangschikt als een Groep 3 substantie, niet klassificeerbaar als kankerverwekkend voor mensen. Omwille van de grote diameter van de voortgezette filament glasvezels worden ze als niet inadembaar beschouwd. Een gedetailleerde lijst met referenties over de vezels zijn beschikbaar in de publicatie HSE-64C, "Health and Safety Aspects of Fiber Glass," die kan worden gedownload van Johns Manville's website, www.jm.com. (select "Health Safety and Environment").

B: Component Carcinogeniciteit:

GLASVEZELS: CAS 65997-17-3:

IARC: Monograph 43; 1988: Group 3 (niet klassificeerbaar)

ACGIH: A4 – Niet klassificeerbaar als menselijk kankeroceen.

CALCIUM KOOLSTOF: CAS 471-34-1: Geen

Referentie: Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

Rubriek 12 – Ecologische Informatie

Ecotoxiciteit:

Geen data beschikbaar voor dit product. Van dit product wordt geen belangrijke ecotoxiciteit verwacht naar blootstelling toe van aquatische organismen en aquatische systemen.

Rubriek 13 – Instructies voor Verwijdering

US EPA Afval Nummer en Beschrijvingen:

Dit materiaal, zowel aangeboden als op zichzelf, wordt volgens de federale wetgeving niet beschouwd als een EPA RCRA gevaarlijk afval wanneer het word weggegooid of weggeworpen. Dit materiaal kan een gevaarlijk afval worden als het gemengd wordt of als het besmet is met een andere gevaarlijke afval of substantie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het weggegooid materiaal gevaarlijk is volgens de federale, staat of lokale wetgeving.

Verwijderingsinstructies:

Wegwerpen van afvalmateriaal volgens de Lokale, Staat, Federale en Provinciale Milieu Voorschriften.

**Rubriek 14 – Informatie met Betrekking tot het Vervoer****49 CFR 172.101:****DOT:**

Transport Informatie: Dit materiaal valt niet onder DOT Bepalingen voor Gevaarlijke Goederen Regelgeving als het via US handel wordt vervoerd

Correcte verscheping naam: Niet van toepassing

UN/Identificatie Nr: Niet van toepassing

Gevaarklasse: Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

DOT rapportering hoeveelheid (lbs): Niet van toepassing

Rubriek 15 – Regelgeving**US Federal Regulatie Informatie**

**US TSCA Chemische Inventaris
Sectie 8(b):**

Dit product en/of zijn componenten zijn opgenomen onder het TSCA Chemische Inventaris.

OSHA Gevaarcommunicatie Standaard:

Dit product werd geëvalueerd en bevonden als gevaarlijk door de bepalingen van de OSHA Hazard Communication Standard wegens de mogelijkheid van milde huidirritatie en milde ademhalingsirritatie.

SARA Sectie 302:

Dit product bevat volgende component(en) die zijn opgenomen in de EPA's Extremely Hazardous Substance (EHS) Lijst:

- Geen

SARA Sectie 304:

Dit product bevat volgende component(en) die zijn geïdentificeerd ofwel als een EHS of een CERCLA Gevaarlijke Substantie die in geval van lekkage of vrijkomen onder SARA rapportage vereisten kan vallen:

- Geen

SARA 311/312:

Gevaarsklassificatie onder SARA 311/312:
Acuut Gezondheidsgevaar: ja Chronisch Gezondheidsgevaar: Nee
Brandgevaar : Nee
Gevaar voor plotse drukverschillen : Nee
Reactief Gevaar: Nee

SARA Sectie 313:

This product contains the following component(s) that may be subject to reporting on the Toxic Release Inventory (TRI) From R:

- None

US Staats Regulering Informatie

Staat Gevaarlijke Substantie Lijst:

Noch dit product of zijn componenten komen voor op een Gevaarlijke Stoffen lijst van de overheid

California Safe Drinking Water and
Toxic Enforcement Act van 1986
(Proposition 65):



WAARSCHUWING

WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemische stoffen, inclusief glasvezel, wat bekend staat bij de Staat Californië als een kankerverwekkende stof. Voor meer informatie, ga naar: www.P65Warnings.ca.gov.

Internationale Wetgevende Informatie

Canada DSL/NDSL Inventaris:

Noch dit product of zijn componenten komen voor op een lijst of op de Domestic Substances List (DSL)

WHMIS Status:

Niet gecontroleerd

WHMIS Classificatie:

Geen

Rubriek 16 – Overige Informatie

Sleutel/Legende:

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

Revisie Overzicht:

Deze MSDS werd gemaakt op 23 mei 2013. Lees deze informatie met aandacht voor het gebruik van dit product. Afdoeende zorg werd besteed bij de voorbereiding van deze informatie, maar de fabrikant geeft geen garantie, uitdrukkelijk of door implicatie met betrekking tot deze informatie. De fabrikant legt geen verantwoording of verantwoordelijkheid af zowel direct, onrechtstreeks of voor gebeurlijke schade hierdoor veroorzaakt