



SCHEDA DI SICUREZZA

Nome Del Materiale: Pannello in Vetro Rivestito

Sezione 1 – Identificazione Prodotto e Azienda

Nome Prodotto: 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,

Famiglia Chimica: Tappeto in Fibra Rivestito

Formula: Mista

Produttore:

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

Contatti Di Emergenza:

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

Contatti Tecnici e per la Salute:

Informazioni sulla salute (h: 8:00-17:00 ET): 1-770-952-1442
Informazioni tecniche (h: 8:00-17:00 ET): 1-770-952-1442

Sezione 2 – Identificazione Dei Rischi

Classificazione Sistema Armonizzato Globale (GHS):

Salute

Irritazione agli occhi – Categoria 2B (leggermente irritante)
Irritazione alla pelle – Categoria 3 (leggermente irritante)



Protezione Dell'apparato Respiratorio:

Deve essere utilizzato un respiratore antipolvere approvato NIOSH in caso di elevato livello di polveri, di livello di fibra di vetro nell'aria superiore a OSHA PEL o d'irritazione. Utilizzare protezioni per l'apparato respiratorio in conformità con il programma di protezione aziendale interno e con normative locali e statali, oltre alle normative OSHA 29 CFR 1910.134.

Protezione Della Pelle:

Si raccomanda di indossare una maglietta in cotone a maniche lunghe, pantaloni lunghi in cotone e guanti.

Protezione di Viso e Occhi:

Occhiali o maschera di sicurezza.

Emergenza

L'inalazione di polvere proveniente dal prodotto può causare temporaneamente irritazione alla gola, congestione e tosse. Il contatto della polvere o della fibra con la pelle o con gli occhi può causare rash, arrossamenti o eruzioni cutanee temporanei.

Effetti potenziali sulla salute

Inalazione: La fibra di vetro è un irritante meccanico. L'inalazione di polvere o fibre può causare irritazione di bocca, naso e gola a breve termine.

Contatto con la pelle: Il contatto con la pelle di polvere o fibre può causare eruzioni o irritazione a breve termine.

Contatto con gli occhi: Il contatto con gli occhi di polvere o fibre può causare irritazione meccanica a breve termine.

Ingestione: L'ingestione può causare irritazione meccanica a breve termine di stomaco e intestino.

Condizioni mediche aggravate con l'esposizione: Condizioni croniche respiratorie o della pelle possono peggiorare temporaneamente con l'esposizione al prodotto.



SCHEDA DI SICUREZZA

Nome Del Materiale: Pannello in Vetro Rivestito

Sezione 3 – Composizione/Informazioni Sugli Ingredienti

| Nome | Numero CAS | Peso % | Limite esposizione ACGIH | OSHA PEL |
|---|-------------------|-----------|--------------------------|--|
| Fibra di vetro | 65997-17-3 | 5-7 | 1 fibra/cc | 1 fibra/cc |
| Calcare | 471-34-1 | 75-85 | 10 mg/m ³ | 15 mg/m ³ (totale) 5 mg/m ³ (parte respirabile) |
| Polimero NJTS-50001-NCD SBR ¹ | Proprietario - ND | 3-6 | Non determinato | Non determinato |
| Polimero acrilico NJTS-50881-NLD ² | Proprietario – ND | 4-7 | Non determinato | Non determinato |
| Polimero NJTS-50078-NCD SA ³ | Proprietario - ND | 3-6 | Non determinato | Non determinato |
| Nero di carbonio ⁴ | 1333-86-4 | 0-0,15 | 3,5 mg/m ³ | 3,5 mg/m ³ |
| Ossido di zinco ⁵ | 1314-13-2 | 0,09-0,12 | 5 mg/m ³ | 15 mg/m ³ (totale) 5 mg/m ³ (parte respirabile) |

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

Sezione 4 – Misure Di Primo Soccorso

Contatto con gli occhi:

Non sfregarsi gli occhi. Le particelle di polvere possono causare graffi alla superficie oculare. Sciacquare con acqua per 5-15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare delicatamente con acqua calda e sapone per rimuovere polvere e fibre. Lavarsi le mani prima di mangiare o di utilizzare i servizi igienici.

Ingestione:

Non indurre il vomito. RIVOLGERSI IMMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Inalazione:

Spostare immediatamente la persona in un luogo con aria pulita. Bere acqua per sciacquarsi la gola e soffiarsi il naso per rimuovere polvere e fibre.

NOTE PER IL MEDICO:

Nessuna



SCHEDA DI SICUREZZA

Nome Del Materiale: Pannello in Vetro Rivestito

Sezione 5 – Misure Antincendio

Mezzi estinguenti: Non c'è rischio d'incendio o esplosione. In caso d'incendio, impiegare le normali procedure antincendio per prevenire l'inalazione di fumo e gas. I vigili del fuoco devono indossare respiratori completi e autonomi e tute protettive. I vigili del fuoco devono evitare di inalare i prodotti della combustione.

Rischi specifici: nessuno.

Attrezzatura protettiva speciale per i vigili del fuoco: nessuna.

Punto d'innesco: non applicabile.

Temperatura di autoinnesco: non applicabile.

Limiti infiammabili in aria – inferiore (%): non applicabile.

Limiti infiammabili in aria – superiore (%): non applicabile.

Valutazione NFPA:

Infiammabilità: 1

Salute: 1

Instabilità: 0

Altro: –

Sezione 6 – Misure In Caso Di Fuoriuscite Accidentali

Precauzioni personali: Raccogliere i pezzi più grandi. Aspirare le polveri. Non disperdere le polveri a secco. Se è necessario effettuare la pulizia a secco, impiegare un sopprimente della polvere, come l'acqua. Le perdite non sono rischiose, come definito dal Resource Conservation and Recovery Act (40 CFR 261). Per lo smaltimento del prodotto, rispettare le normative locali e statali.

Sezione 7 – Manipolazione e Stoccaggio

Procedure Per La Manipolazione:

Rispettare le normative EPA, OSHA, NFPA, locali e statali applicabili. Osservare le disposizioni sulla protezione personale previste nella sezione 8. Evitare il contatto con la pelle.

Procedure Di Stoccaggio:

Stoccare il prodotto in una zona dove il prodotto non venga toccato e non generi polveri.

Sezione 8 – Controllo Dell'Esposizione/Protezione Individuale

Misure Ingegneristiche:

Scarico generale o locale richiesto in area recintata o con ventilazione adeguata.

Protezione Respiratoria:

Deve essere utilizzato un respiratore antipolvere approvato NIOSH in caso di elevato livello di polveri, di livello di fibra di vetro nell'aria superiore a OSHA PEL o d'irritazione. Utilizzare protezioni per l'apparato respiratorio in conformità con il programma di protezione aziendale interno e con normative locali e statali, oltre alle normative OSHA 29 CFR 1910.134.

Protezione Della Pelle:

Si raccomanda di indossare una maglietta in cotone a maniche lunghe, pantaloni lunghi in cotone e guanti.

Protezione Di Viso e Occhi:

Indossare occhiali o maschera di sicurezza.

Pratiche Durante La Lavorazione:

Gestire con procedure d'igiene e sicurezza aziendali. Ciò include evitare qualsiasi esposizione non necessaria e rimuovere il materiale da pelle, occhi e vestiti. Lavare frequentemente mani e braccia, fare una doccia dopo l'esposizione e lavare gli abiti da lavoro.



SCHEDA DI SICUREZZA

Nome Del Materiale: Pannello in Vetro Rivestito

Sezione 9 – Proprietà Fisiche e Chimiche

Aspetto: tappeto bianco in fibra di vetro non tessuto con particelle di calcare bianco, imballato in rotoli.

Stato fisico (solido, liquido, gassoso): solido

Tipo di sostanza (pura, mista): mista

Colore: variabile

Odore: nessuno

Peso molecolare: non determinato

pH: neutro

Punto/intervallo di ebollizione (5-95%): non applicabile

Punto/intervallo di scioglimento (5-95%): 871° C (1600F)

Temperatura di decomposizione: non applicabile

Gravità specifica: variabile

Densità: variabile

Densità di gruppo: non applicabile

Densità di vapore: non applicabile

Pressione vapore: non applicabile

Tasso di evaporazione: nessun dato disponibile

Solubilità: non applicabile

Solubilità in altri solventi: non applicabile

Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua): non applicabile

Contenuto VOC (%): non applicabile

Viscosità: non applicabile

Sezione 10 – Stabilità e Reattività

Stabilità: il materiale è un solido stabile alle normali temperature di utilizzo.

Polimerizzazione: non si verifica.

Prodotti pericolosi della decomposizione: i prodotti della decomposizione di questo materiale sono quelli che ci si può normalmente attendere da qualsiasi materiale organico (contenente carbonio) e sono principalmente derivati dalla combustione delle resine e dei leganti. Tali prodotti della decomposizione possono includere monossido di carbonio, diossido di carbonio e particelle di carbonio.

Materiali da evitare: nessuno.

Condizioni da evitare: calore eccessivo, manipolazione meccanica eccessiva che generi polvere al di fuori del normale utilizzo.

Sezione 11 – Dati Tossicologici

Tossicità Acuta e Cronica:

LIMITI DI ESPOSIZIONE: Fare riferimento a "Guide to Occupational Exposure Values 2000, Compiled by ACGIH®"

FIBRE DI VETRO: CAS 65997-17-3; Inserito come Fibre di Vetro Sintetiche – filamenti continui di fibra di vetro

OSHA: 1-f/cc (fibra per centimetro cubo), proposto.

ACGIH: 1-f/cc TWA per fibre di lunghezza superiore a 5µm con diametro < 3µm; 5-mg/m3 TWA particolato inalabile.

NIOSH: 5-mg/m3 o 3-f/cc TWA (per fibre <=3.5µm diametro; and >=10µm lunghezza)

CARBONATO DI CALCIO: CAS 471-34-1

OSHA: 15-mg/m3 di polveri totali; 5-mg/m3 parte respirabile

ACGIH: 10-mg/m3

NIOSH: 10-mg/m3 di polveri totali; 5-mg/m3 parte respirabile

A: Informazioni Generali Sul Prodotto

LD50/LC50 Per Sostanze Chimiche Che Possono Essere Rilasciate Durante L'utilizzo

B: Analisi Dei Componenti - LD50/LC50



SCHEDA DI SICUREZZA

Nome Del Materiale: Pannello in Vetro Rivestito

CARBONATO DI CALCIO: CAS 471-34-1

Ratto orale LD50: 6450 mg/kg

FIBRA DI VETRO: CAS 65977-17-3:

Tossicità cronica: Nessun effetto cronico sulla salute noto associato all'esposizione ai filamenti continui di fibra di vetro. I risultati degli studi epidemiologici non hanno mostrato alcun aumento delle malattie respiratorie o del cancro.

Cancerogenicità

A: Informazioni Generali Sul Prodotto

La International Agency for Research on Cancer (IARC) considera i filamenti continui di fibra di vetro come sostanza del gruppo 3, non classificabile come cancerogena per gli esseri umani. Per via del diametro largo delle fibre dei filamenti continui, questi prodotti non vengono considerati inalabili. Si può trovare un elenco dettagliato dei riferimenti agli effetti sulla salute della fibra di vetro nella pubblicazione HSE-64C, "Health and Safety Aspects of Fiber Glass," che può essere scaricata dal sito web di Johns Manville, www.jm.com. (selezionare "Health Safety and Environment").

B: Cancerogenicità Dei Componenti

FIBRE DI VETRO: CAS 65997-17-3:

IARC: Monograph 43; 1988: Gruppo 3 (non classificabile)

ACGIH: A4 – Non classificabile come cancerogeno per gli esseri umani

CARBONATO DI CALCIO: CAS 471-34-1: Nessuno

Reference: Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

Sezione 12 – Informazioni Ecologiche

Ecotossicità:

Nessun dato disponibile per questo prodotto. Non si attende un'ecotossicità significativa del prodotto in caso di esposizione al sistema e agli organismi acquatici.

Sezione 13 – Considerazioni Sullo Smaltimento

Numero e Descrizione US EPA:

Il materiale, così come fornito, non è un prodotto rischioso EPA RCRA secondo le normative federali al momento dello smaltimento. Questo materiale può diventare un rifiuto pericoloso se miscelato o contaminato con rifiuti tossici o altre sostanze. È responsabilità dell'utente determinare se i rifiuti sono pericolosi secondo le normative locali, statali e federali.

Istruzioni Per Lo Smaltimento:

Smaltire il prodotto secondo le normative locali, statali, federali e ambientali.

Sezione 14 – Informazioni Sul Trasporto

49 CFR 172.101:

DOT:

Dati Sul Trasporto: Questo materiale, se trasportato per il commercio negli USA, non è regolato da DOT Dangerous Goods Regulations.

Nome di spedizione: non applicabile

Numero di Identificazione/UN: non applicabile

Classe di Pericolosità: non applicabile

Gruppo di imballaggio: non applicabile

Quantità riportabile DOT (lbs): non applicabile



SCHEDA DI SICUREZZA

Nome Del Materiale: Pannello in Vetro Rivestito

Sezione 15 – Informazioni Regolatorie

Informazioni Regolatorie Federali USA

US TSCA Chemical Inventory Section 8(b)

Questo prodotto e/o i suoi componenti sono inseriti nel TSCA Chemical Inventory

OSHA Hazard Communication Standard:

Questo prodotto è stato valutato e determinato pericoloso come definito da OSHA Hazard Communication Standard a causa del potenziale rischio di irritazione lieve e irritazione respiratoria lieve.

SARA Sezione 302:

Questo prodotto contiene i seguenti componenti elencati nell'EPA's Extremely Hazardous Substance (EHS) List:

- Nessuno

SARA Sezione 304:

Questo prodotto contiene i seguenti componenti identificati come sostanza pericolosa da EHS o CERCLA che, in caso di perdite o rilascio nell'ambiente, sono soggetti ai requisiti SARA per la segnalazione:

- Nessuno

SARA 311/312

Classe di pericolosità secondo SARA 311/312:
Rischio acuto per la salute: Sì
Rischio cronico per la salute: No
Rischio di incendio: No
Rischio di rilascio improvviso di pressione: No
Rischio di reazione: No

SARA Sezione 313

Questo prodotto contiene i seguenti componenti soggetti a segnalazione su Toxic Release Inventory (TRI) From R:

- Nessuno

Informazioni Regolatorie Statali USA

Elenco Statale Delle Sostanze Pericolose

Né il prodotto, né i suoi componenti sono inseriti in alcun elenco statale di sostanze pericolose

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



AVVERTENZA

ATTENZIONE: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche, inclusa la vetroresina, note allo Stato della California in quanto cancerogene. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov.

Informazioni Regolatorie Internazionali

Canada DSL/NDSL Inventory:

Né il prodotto, né i suoi componenti sono inseriti nel Domestic Substances List (DSL)

Stato WHMIS

Classificazione WHMIS

Non controllato
Nessuna



SCHEDA DI SICUREZZA

Nome Del Materiale: Pannello in Vetro Rivestito

Sezione 16 – Altre Informazioni

Legenda:

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

Riepilogo Revisioni:

Questa scheda di sicurezza è stata creata in data 23 maggio 2013. Leggere attentamente prima dell'utilizzo del prodotto.

Durante la preparazione della presente scheda è stata impiegata una cura ragionevole, ma il produttore non dà garanzie esplicite o implicite sulle informazioni in essa contenute. Il produttore non rilascia dichiarazioni o garanzie e non si assume responsabilità per qualsiasi danno diretto, indiretto, accidentale o conseguente risultante dall'utilizzo del prodotto.