

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 1 de 11

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

wedi® building panel

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Article: Tile Backer Board Underlayment pour Commercial Use Buildings, application professionnelle.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: wedi Corporation / wedi Americas

Rue/B.P.: 1160 Pierson Drive

Place, Lieu: IL 60510 Batavia
EUA

WWW: www.wedicorp.com

E-mail: info@wedicorp.com

Téléphone: 877.933.9334 (Toll Free)

Télécopie: 847.357.9819

Service responsable de l'information:

wedi Corporation / wedi Americas

Technical Support Department

Téléphone: +1 877.933.WEDI (9334), Mobile: +1 770.366.6835

Office Fax: +1 847.357.9819, Mobile Fax: +1 770.783.8874

E-mail info@wedicorp.com

Numéro d'appel d'urgence

Téléphone: +1 877.933.WEDI (9334)

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

Mobile: +1 770.366.6835 For non business hours.

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: solide

Couleur: Base: bleu

Haut/dessous: gris

Odeur: inodore

Classification: Produit non soumis à la classification et au marquage de risque.

Conseils de prudence: Éviter de respirer les poussières.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 2 de 11

Dangers non classés ailleurs

Pendant la transformation, p. ex. la coupe, le sciage ou le ponçage, il peut se dégager des particules et de poussières.

Pour les risques devant être pris en compte, voir Rubrique 7: Manipulation, Rubrique 8: Limites d'exposition et équipement personnel de protection, et Rubrique 11: Toxicologie. L'inhalation de poussière peut causer une irritation des voies respiratoires. Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique aux yeux.

En cas de dégagement d'ingrédients:

Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées. Provoque des lésions oculaires graves.

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Article à base de polystyrène-mousse à haute résistance avec additif ignifuge

Haut/dessous:

Verre-filament-tissu, CAS 65997-17-3 (diamètre fibres: 5-14 µm. classification H315

Provoque une irritation cutanée.); apprêt résistant aux alcalis

Agent d'enduction: cement based resin coating

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 65997-15-1	Ciment Portland	< 10 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. STOT SE 3.
CAS 1889-67-4	1,1'-(1,1,2,2-Tetraméthyléthylène) dibenzène	< 0.25 %	Skin Sens. 1.

Indications complémentaires:

Contient: dioxyde de silice, Sulfate de calcium. Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

4. Premiers secours

Informations générales: En cas de traitement mécanique: dégagement de poussière.

En cas d'inhalation: Poussières/particules: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Poussières/particules:

Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon.

Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

Éviter le frottement. Par le frottement, les particules risquent de pénétrer plus profondément dans la peau.

Contact avec les yeux: Poussières/particules: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Poussières/particules:

Rincer la bouche abondamment à l'eau.

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 3 de 11

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

La manipulation ou le traitement de ce matériau peut dégager de la poussière et provoquer une irritation mécanique des yeux, de la peau, du nez et du pharynx.
En cas de dégagement d'ingrédients: Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Non applicable

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.
En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux:
Styrène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques, Aldéhydes, Bromure d'hydrogène (HBr), Monoxyde de carbone et Dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

En cas de dégagement de poussière:
Veiller à un apport d'air frais. Ne pas respirer les poussières.
Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une introduction dans l'environnement.

Méthodes de nettoyage: Recueillir mécaniquement. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Éviter la formation de poussière. Nettoyer.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX



Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 4 de 11

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Éviter la formation de poussière.

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

En cas de traitement mécanique:

dégagement de poussière. Aspiration locale conseillée. Ne pas respirer les poussières.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

lors d'un traitement mécanique sec, il ne faut pas exclure le risque de formation d'un mélange explosif poussière-air.

pour éviter une explosion de poussière, il faudrait éviter un amas de poussière.

Flame Spread (90) and Smoke Developed (215) tested and passed

according to ASTM E84-04 according to IBC requirements.

Éviter toute flamme nue. Conserver à l'écart de la chaleur.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Assurer une aération suffisante.

Protéger des radiations solaires directes.

Protéger de l'humidité.

le produit doit toujours être stocké à l'horizontale.

Conseils pour le stockage en commun:

Éviter le contact avec:

Agents oxydants, aldéhydes, amines, ester, solvants organiques, Combustible (liquide).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 5 de 11

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
	wedi® building panel	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³ Valeur limite de poussière fraction inhalable
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	3 mg/m ³ Valeur limite de poussière fraction respirable
		Canada, BC: OEL TWA	10 mg/m ³ Valeur limite de poussière fraction inhalable
		Canada, Ontario: OEL TWA	10 mg/m ³ Valeur limite de poussière fraction inhalable
		Canada, Ontario: OEL TWA	3 mg/m ³ Valeur limite de poussière fraction respirable
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ Valeur limite de poussière fraction inhalable
		EUA: ACGIH: TWA	10 mg/m ³ Valeur limite de poussière, fraction inhalable
		EUA: ACGIH: TWA	3 mg/m ³ Valeur limite de poussière, fraction respirable
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ (Valeur limite de poussière, fraction inhalable)
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (Valeur limite de poussière, fraction respirable)
14808-60-7	Dioxyde de silice (Quartz (SiO ₂))	Canada, Alberta: OEL 8 hour	0.025 mg/m ³
		Canada, BC: OEL TWA	0.025 mg/m ³
		Canada, Ontario: OEL TWA	0.1 mg/m ³ (fraction respirable)
		Canada, Québec: VEMP	0.1 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: ACGIH: TWA	0.025 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: NIOSH: TWA	0.05 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	10 mg/m ³ /% SiO ₂ + 2 (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	250 mppcf/%SiO ₂ +5 (poussière fine)
		EUA: OSHA: TWA	30 mg/m ³ /% SiO ₂ + 2 (fraction inhalable)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 6 de 11

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
65997-15-1	Ciment Portland	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada, BC: OEL TWA	1 mg/m ³ fraction respirable
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		Canada, Québec: VEMP	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m ³ fraction inhalable
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ fraction inhalable
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	50 mppcf
7778-18-9	Sulfate de calcium	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada, BC: OEL TWA	10 mg/m ³
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		Canada, Québec: VEMP	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: ACGIH: TWA	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m ³ fraction inhalable
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ fraction inhalable
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 7 de 11

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
65997-17-3	Glass fibre	Canada, Alberta: OEL 8 hour	1 fibres/cm ³ (Glass Fibres, Continuous filament)
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	5 mg/m ³ (Glass Fibres, continuous filament, glass wool, fraction inhalable)
		Canada, BC: OEL TWA	1 fibres/cm ³ (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres)
		Canada, BC: OEL TWA	5 mg/m ³ (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres, fraction inhalable)
		Canada, Ontario: OEL TWA	1 fibres/cm ³ (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres)
		Canada, Ontario: OEL TWA	5 mg/m ³ (Synthetic Vitreous Fibres (Man Made Mineral Fibres), Continuous filament glass fibres)
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ Fibre de verre en filament continu; Pt note 1
		EUA: ACGIH: TWA	1 fibres/cm ³ (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres)
		EUA: ACGIH: TWA	5 mg/m ³ (Synthetic vitreous fibres, Continuous filament glass fibres, fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	3 fibres/cm ³ Fibers less than or equal to 3,5 µm in diameter and greater than or equal to 10µm in length.
EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³ (Fiber glas®, Fiberglass, Glass fibers, Glass wool, poussière globale)		

Contrôle de l'exposition

Assurer une aération suffisante.

En cas de traitement mécanique: Aspiration locale conseillée.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage En cas de traitement mécanique:
Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau En cas de traitement mécanique:
Porter des vêtements de travail fermés.
Gants de protection conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Gants de protection contre les risques mécaniques conforme EN 388.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 8 de 11

Protection respiratoire: En cas de traitement mécanique:
Masque antipoussière, Appareil avec filtre à particules P2 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.
En cas de dégagement de poussières et de vapeurs:
Appareil filtrant combiné (EN 14387) AP2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter la formation de poussière.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Poussières et verre-fibres:

Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éviter le frottement. Par le frottement, les particules risquent de pénétrer plus profondément dans la peau.

A l'aide d'un aspirateur, retirer les fibres des vêtements de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: solide Couleur: Base: bleu Haut/dessous: gris
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Décomposition thermique (complètement): > 300 °C Température maximum d'emploi (température de thermoformage): 79.5 °C
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues. Polystyrène-Mousse: combustible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 9 de 11

Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

Conditions à éviter: Protéger des radiations solaires directes.
Protéger de l'humidité.

Matières incompatibles: Éviter le contact avec:
Agents oxydants, aldéhydes, amines, ester, solvants organiques, Combustible (liquide).

Produits de décomposition dangereux:

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.
En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux:
Styrène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques, Aldéhydes, Bromure d'hydrogène (HBr), Monoxyde de carbone et Dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: Décomposition thermique (complètement): > 300 °C
Température maximum d'emploi (température de thermoformage): 79.5 °C

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: En cas de traitement mécanique: formation de Poussières et verre-fibres.
Poussières et verre-fibres: Un contact avec la peau et les yeux ou une inhalation peut provoquer des irritations.
Gomme-granulé-matelas: Aucun effet sensibilisant connu.
1,1'-(1,1,2,2-Tetraméthyléthylène)dibenzène: Peut provoquer une allergie cutanée.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Polystyrène-mousse:
Le produit est insoluble dans l'eau; il nage en surface.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 10 de 11

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Le produit n'est pas biodégradable.

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Éviter une introduction dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: réutilisation possible sans traitement.
En cas d'impossibilité de recyclage, éliminer le matériau en respectant les réglementations administratives locales.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010



wedi® building panel

Numéro de matière 010XXXXXX

Mise à jour: 20/7/2016
Version: 9

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 3/7/2018
Page: 11 de 11

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Produit: Ce produit est un article tel que défini par les règlements de la Loi TSCA et est donc exempt des exigences de l'inventaire TSCA.

Dioxyde de silice (Quartz (SiO₂)): Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 1
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: listed
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0553

Ciment Portland: NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0521

Sulfate de calcium: NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0095

Glass fibre: TSCA: CAS 65997-17-3 listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

Dioxyde de silice (Quartz (SiO₂)): California Proposition 65:
cancer
Rhode Island HSL: listed

Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:
Règlement (CE) N° 850/2004

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:
Health: 1 (Slight)
Fire: 0 (Minimal)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:
Health: 1 (Slight)
Flammability: 0 (Minimal)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 3: Composition / informations sur les composants

Créée: 27/1/2010

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.