

IDENTIFIANT UNIQUE DE HPD : 976192512  
CLASSIFICATION : 09 29 00 Panneau de gypse  
TYPE DE PRODUIT : Type X (Panneau de gypse)  
DESCRIPTION DU PRODUIT : Cette HPD couvre les panneaux de type X de 5/8 po et les panneaux traités de type X de 5/8 po de CertainTeed. Ces panneaux sont résistants au feu et sont conçus pour atteindre les indices de résistance au feu lorsqu'ils sont utilisés dans des assemblages testés pour la résistance au feu. Ils sont fabriqués à Vancouver (C.-B.), Winnipeg (Man.), Toronto (Ont.), Calgary (Alb.) et Montréal (Qc).

Section 1 : Résumé

Méthode des matériaux imbriqués/seuil de produit

INVENTAIRE DU CONTENU

Format des rapports d'inventaire	Niveau du seuil	Évaluation des Résidus/impuretés	Pour tous les contenus supérieurs au seuil, le fabricant a :
<div><div><input checked="" type="radio"/> Méthode des matériaux imbriqués</div><div><input type="radio"/> Méthode de base</div></div>	<div><div><input type="radio"/> 100 ppm</div><div><input checked="" type="radio"/> 1 000 ppm</div><div><input type="radio"/> Selon la FDS du SGH</div><div><input type="radio"/> Autre</div></div>	Considéré pour 3 des 3 matériaux	Caractérisé <div><input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</div>
Seuil divulgué par		Une ou des explications fournies pour les résidus ou les impuretés?	Examiné <div><input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</div>
<div><div><input type="radio"/> Matériau</div><div><input checked="" type="radio"/> Produit</div></div>		<div><input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</div>	Poids et rôle fournis.  Résultats de l'analyse utilisant des méthodes approuvées par HPDC fournis  Identifié <div><input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</div> Nom fourni ainsi que numéro de registre CAS ou autre identifiant.

CONTENU PAR ORDRE DÉCROISSANT DE QUANTITÉ

Résumé des contenus du produit et des résultats de l'analyse des substances chimiques individuelles par rapport aux listes de dangers prioritaires de la HPD et à GreenScreen for Safer Chemicals<sup>MD</sup>. La HPD n'évalue pas si l'utilisation ou la manipulation de ce produit expose les individus aux substances chimiques qu'il contient ou à un risque pour la santé. Pour plus de détails, voir la section 2.

**MATÉRIAU IMBRIQUÉ | MATÉRIAU OU SUBSTANCE | RÉSIDU OU IMPURETÉ**

**COTE GREENSCREEN | TYPE DE DANGER**

**PANNEAU EN GYPSE DE TYPE X [ SULFATE DE CALCIUM (DIHYDRATÉ) LT-UNK | MAM QUARTZ BM-1 | CAN | MAM | GEN GLUCOSE BM-3 AMIDON DE MAÏS Sans GS AMIDON, OXYDÉ LT-UNK FIBRE DE VERRE LT-UNK ACIDE NAPHTALÈNESULFONIQUE, POLYMÈRE AVEC FORMALDÉHYDE, SEL DE CALCIUM LT-P1 POLYNAPHTALÈNESULFONATE DE SODIUM LT-P1 | PBT ] REVÊTEMENT [ PÂTE DE CELLULOSE Sans GS AMIDON Sans GS AMIDON, ÉTHER DE 2-HYDROXY-3-(TRIMÉTHYLAMMONIO)PROPYLE, CHLORURE LT-UNK | MUL ] FOND [ PÂTE DE CELLULOSE Sans GS, AMIDON Sans GS AMIDON, ÉTHER DE 2-HYDROXY-3-(TRIMÉTHYLAMMONIO)PROPYLE, CHLORURE LT-UNK | MUL ]**

CONTENU DE COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATILE (COV)

Les données relatives à la teneur en COV ne sont pas applicables à cette catégorie de produits.

Nombre de contenus de Greenscreen BM-4/BM3... 1

Contenus présentant la ou les cotes GreenScreen les plus préoccupantes (BM-1, LT-1, LT-P1)...LT-P1

Nanomatériaux... Non

INVENTAIRE ET NOTES D'ANALYSE :

Tous les matériaux ont été examinés à l'aide de l'outil HPD. La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs de matières premières.

CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ Voir la section 3 pour consulter des listes supplémentaires.

Émissions de COV : certifié UL et GreenGuard Gold

Émissions de COV : certifié UL et GreenGuard Gold

Émissions de COV : certifié UL et GreenGuard Gold

Émissions de COV : certifié UL et GreenGuard Gold

COHÉRENCE VIS-À-VIS D'AUTRES PROGRAMMES

Vérifié préalablement pour l'option 1 LEED v4.

Vérifié par un tiers?

☐ Oui

☒ Non

PRÉPARATEUR : Autopréparation

VÉRIFICATEUR :

NUMÉRO DE VÉRIFICATION :

DATE D'ANALYSE : 2024-10-10

DATE DE PUBLICATION : 2024-10-17

DATE D'EXPIRATION : 2027-10-10

Cette section énumère le contenu d'un produit en fonction d'un ou de plusieurs seuils particuliers et fournit des renseignements détaillés sur la santé, y compris les dangers. Cette HPD utilise la méthode d'inventaire indiquée ci-dessus, qui est l'une des trois méthodes possibles :

- Méthode d'inventaire de base avec seuil de niveau du produit
- Méthode d'inventaire par matériaux imbriqués avec seuil de niveau du produit
- Méthode d'inventaire par matériaux imbriqués avec seuils individuels de niveau des matériaux

Les définitions et les exigences relatives aux trois méthodes d'inventaire et les exigences relatives à chaque champ de données figurent dans la norme ouverte HPD version 2.3, disponible sur le site Web du HPDC à l'adresse suivante (uniquement en anglais) : [www.hpd-collaborative.org/hpd-2-2-standard](http://www.hpd-collaborative.org/hpd-2-2-standard)

PANNEAU EN GYPSE DE TYPE X

% : 95,0000 – 98,5000

SEUIL DU PRODUIT : 1000 ppm

ÉVALUATION DES RÉSIDUS ET IMPURETÉS EFFECTUÉE : Oui

TYPE DE MATÉRIAU : Autre — Panneau en gypse de type X

NOTES SUR LES RÉSIDUS ET LES IMPURETÉS : Les impuretés et les résidus présents naturellement dans le gypse sont évalués par des contrôles de qualité, dont les données sont disponibles sur les sites de fabrication.

AUTRES NOTES RELATIVES AUX MATÉRIAUX : La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs de matières premières.

SULFATE DE CALCIUM (DIHYDRATÉ)

ID : 10101-41-4

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES :  
Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos

DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:27

% : 95,0000 – 98,5000

GreenScreen : LT-UNK

RC : Aucun

NANO : Non

RÔLE DE LA SUBSTANCE : Composant de la structure

TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE
MAM	SGH — Japon	H335 — Peut irriter les voies respiratoires [Toxicité particulière pour certains organes cibles — Exposition unique — Catégorie 3]
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS
Aucun trouvé		Aucune liste trouvée dans les listes de dangers supplémentaires

NOTE SUR LA SUBSTANCE : Les impuretés et les résidus présents naturellement dans le gypse sont évalués par des contrôles de qualité, dont les données sont disponibles sur les sites de fabrication. La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs.

QUARTZ ID : 14808-60-7

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos		DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:28	
% : 0,0000 – 5,0000	GreenScreen : BM-1 :	RC : Aucun	NANO : Non
		RÔLE DE LA SUBSTANCE : Impureté/résiduel	

TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE
CAN	US CDC — Carcinogènes professionnels	Carcinogène professionnel
CAN	CA EPA — Prop 65	Carcinogène — Propre à la forme chimique ou à la voie d'exposition
CAN	US NIH — Rapport sur les substances carcinogènes	Reconnu comme carcinogène pour les humains (taille respirable — milieu professionnel)
CAN	MAK	Carcinogène de groupe 1 — Substances qui causent le cancer chez l'homme
CAN	IARC	Groupe 1 — Agent carcinogène pour les humains — inhalation à partir de sources professionnelles
CAN	IARC	Groupe 1 — Agent carcinogène pour les humains
CAN	US NIH — Rapport sur les substances carcinogènes	Reconnu comme carcinogène pour les humains
CAN	SGH — Japon	H350 — Peut provoquer le cancer [Cancérogénicité — Catégorie 1A]
CAN	SGH — Australie	H350i — Peut provoquer le cancer par inhalation [Cancérogénicité — Catégorie 1A ou 1B]
CAN	SGH — Nouvelle-Zélande	Cancérogénicité de Catégorie 1
MAM	SGH — Japon	H372 — Endommage les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée [Toxicité systémique pour certains organes cibles à la suite d'expositions répétées — Catégorie 1]
GEN	SGH — Japon	H341 — Susceptible de provoquer des anomalies génétiques [Mutagénicité sur les cellules germinales — Catégorie 2]
MAM	SGH — Australie	H372 — Peut provoquer des effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée [Toxicité particulière pour certains organes cibles à la suite d'une exposition répétée — Catégorie 1]
MAM	SGH — Nouvelle-Zélande	Toxicité pour certains organes cibles — exposition répétée de Catégorie 1
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS
Aucun trouvé		Aucune liste trouvée dans les listes de dangers supplémentaires

NOTE SUR LA SUBSTANCE : Le quartz est une impureté naturelle présente dans toutes les pierres à plâtre. Les dangers et les expositions potentiels se situent principalement dans l'environnement de fabrication. CertainTeed a mené des essais d'hygiène industrielle ayant révélé que le niveau de quartz est non respirable et qu'il est bien en dessous de la limite d'exposition admissible par l'*Occupational Safety and Health Administration* (OSHA).

GLUCOSE

ID : 50-99-7

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES :  
Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos

DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:28

% : 0,0000 – 0,6000

GreenScreen : BM-3

RC : Aucun

NANO : Non

RÔLE DE LA SUBSTANCE : Liant

TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE
Aucun trouvé		Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD
LISTE SUPPLÉMENTAIRE EXEMPTION	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE Union européenne (UE)/ Commission européenne (CE)	AVIS UE — Exemptions REACH  Exempté de la liste de l'Annexe IV de REACH en raison de sa sécurité intrinsèque

NOTE SUR LA SUBSTANCE : La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs.

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:27	
% : 0,1000 – 0,5000	GreenScreen : Sans GS	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Liant
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE		
Aucun trouvé		Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD		
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS		
EXEMPTION	Union européenne (UE)/ Commission européenne (CE)	UE — Exemptions REACH		
		Exempté de la liste de l'Annexe IV de REACH en raison de sa sécurité intrinsèque		
NOTE SUR LA SUBSTANCE : La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs de matières premières.				

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:29	
% : 0,0000 – 0,5000	GreenScreen : LT-UNK	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Liant
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE		
Aucun trouvé		Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD		
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS		
Aucun trouvé		Aucune liste trouvée dans les listes de dangers supplémentaires		
NOTE SUR LA SUBSTANCE : La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs.				

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:28	
% : 0,0000 – 0,5000	GS : LT-UNK	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Composant de la structure
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		MISE EN GARDE	
Aucun trouvé			Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD	
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		AVIS	
EXEMPTION	Union européenne (UE)/ Commission européenne (CE)		UE — Exemptions REACH  Exempté de la liste de l'Annexe V de REACH en raison de sa sécurité intrinsèque	
NOTE SUR LA SUBSTANCE : La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs.				

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos				DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:29	
% : 0,0000 – 0,4000	GreenScreen : LT-P1	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Régulateur de traitement	
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE			MISE EN GARDE	
Aucun trouvé				Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD	
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE			AVIS	
LISTE RESTREINTE	International Living Future Institute (ILFI)			Living Building Challenge V4.0 — Liste rouge des substances et produits chimiques à éviter — En vigueur le 1 <sup>er</sup> avril 2024	
				Liste rouge des substances à éviter dans les projets de Living Building Challenge V4.0	
NOTE SUR LA SUBSTANCE : En raison de la nature potentiellement dangereuse de ce matériau, la R et D recherche activement une option de rechange. La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux.					

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-17 5:25:17		
% : 0,0000 – 0,1500	GreenScreen : LT-P1	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Régulateur de traitement	
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE			
PBT	Environnement et changement climatique Canada — Liste intérieure de la LCPE	Persistant, bioaccumulable et à toxicité intrinsèque (PBiT) pour les humains			
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS			
LISTE RESTREINTE	International Living Future Institute (ILFI)	Living Building Challenge V4.0 — Liste rouge des substances des et produits chimiques à éviter — En vigueur le 1 <sup>er</sup> avril 2024			
		Liste rouge des substances à éviter dans les projets de Living Building Challenge V4.0			
NOTE SUR LA SUBSTANCE : En raison de la nature potentiellement dangereuse de ce matériau, la R et D recherche activement une option de rechange. La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux.					

PÂTE DE CELLULOSE

ID : 65996-61-4

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES :  
Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos

DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:30

% : 65,0000 – 100,0000

GreenScreen : Sans GS

RC : Aucun

NANO : Non

RÔLE DE LA SUBSTANCE : Remplissage

TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE
Aucun trouvé		Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS
EXEMPTION	Union européenne (UE)/ Commission européenne (CE)	UE — Exemptions REACH  Exempté de la liste de l'Annexe IV de REACH en raison de sa sécurité intrinsèque

NOTE SUR LA SUBSTANCE : Les renseignements sur le revêtement proviennent du fabricant et de la gamme de matières premières qu'il a fournie.

Deux substances sont répertoriées dans cette HPD pour la teneur en cellulose du revêtement. Ces deux substances sont effectivement interchangeables, mais elles sont suffisamment différentes pour que le fournisseur les identifie avec des numéros de registre CAS différents, ce qui explique l'étendue de la fourchette de poids de ces ingrédients. Cette explication est fournie avec la grande gamme conformément aux instructions de la norme ouverte HPD. La fourchette de % a été vérifiée par GreenCircle Certified.

AMIDON

ID : 9005-25-8

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES :  
Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos

DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:30

% : 5,5000 – 8,5000

GreenScreen : Sans GS

RC : Aucun

NANO : Non

RÔLE DE LA SUBSTANCE : Liant

TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE
Aucun trouvé		Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS
EXEMPTION	Union européenne (UE)/ Commission européenne (CE)	UE — Exemptions REACH  Exempté de la liste de l'Annexe IV de REACH en raison de sa sécurité intrinsèque

NOTE SUR LA SUBSTANCE : Le pourcentage de matières premières est dû à la famille de produits représentée dans cette HPD ainsi qu'aux divers sites de fabrication et fournisseurs des matières premières.

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:30		
% : 1,0000 – 1,5000	GreenScreen : LT-UNK	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Liant	
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		MISE EN GARDE		
MUL	German FEA — Substances dangereuses pour les eaux		Catégorie 3 — Danger grave pour les eaux		
LISTE SUPPLÉMENTAIRE			SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		AVIS
Aucun trouvé			Aucune liste trouvée dans les listes de dangers supplémentaires		
NOTE SUR LA SUBSTANCE : Les renseignements sur le revêtement proviennent du fabricant et de la gamme de matières premières qu'il a fournie.					

FOND

% : 1,0000 – 2,0000

SEUIL DU PRODUIT : 1 000 ppm	ÉVALUATION DES RÉSIDUS ET IMPURETÉS EFFECTUÉE : Oui	TYPE DE MATÉRIAU : Papier ou carton
NOTES SUR LES RÉSIDUS ET LES IMPURETÉS : Les impuretés et les résidus naturellement présents dans le papier sont pris en compte et évalués par des contrôles d'assurance de la qualité.		
AUTRES NOTES RELATIVES AUX MATÉRIAUX : La gamme de matières premières s'appuie sur le pourcentage de contenu d'une gamme de sites de fabrication et d'épaisseurs de panneaux, ainsi que sur des gammes d'autres fournisseurs de matières premières.		

PÂTE DE CELLULOSE

ID : 65996-61-4

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:30		
% : 70,0000 – 95,0000	GreenScreen : Sans GS	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Composant de la structure	
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		MISE EN GARDE		
Aucun trouvé			Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD		
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		AVIS		
EXEMPTION	Union européenne (UE)/ Commission européenne (CE)		UE — Exemptions REACH		
			Exempté de la liste de l'Annexe IV de REACH en raison de sa sécurité intrinsèque		
NOTE SUR LA SUBSTANCE : Le pourcentage de matières premières est dû à la famille de produits représentée dans cette HPD ainsi qu'aux divers sites de fabrication et fournisseurs des matières premières.					

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:31	
% : 7,0000 – 8,5000	GreenScreen : Sans GS	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Liant
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	MISE EN GARDE		
Aucun trouvé		Aucune mise en garde n'a été trouvée sur les listes de dangers prioritaires de la HPD		
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS		
EXEMPTION	Union européenne/Commission européenne REACH (UE CE)	UE — Exemptions  Exempté de la liste de l'Annexe IV de REACH en raison de sa sécurité intrinsèque		
NOTE SUR LA SUBSTANCE : Le pourcentage de matières premières est dû à la famille de produits représentée dans cette HPD ainsi qu'aux divers sites de fabrication et fournisseurs des matières premières.				

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 2024-10-10 9:03:31	
% : 0,0000 – 1,5000	GreenScreen : LT-UNK	RC : Aucun	NANO : Non	RÔLE DE LA SUBSTANCE : Liant
TYPE DE DANGER	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		MISE EN GARDE	
MUL	German FEA — Substances dangereuses pour les eaux		Catégorie 3 — Danger grave pour les eaux	
LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE		AVIS	
Aucun trouvé			Aucune liste trouvée dans les listes de dangers supplémentaires	
NOTE SUR LA SUBSTANCE : Le pourcentage de matières premières est dû à la famille de produits représentée dans cette HPD ainsi qu'aux divers sites de fabrication et fournisseurs des matières premières.				



Cette section énumère les renseignements relatifs à la certification et à la conformité aux normes applicables aux émissions de COV et à la teneur en COV. D'autres types d'essais ou de certifications des rendements sanitaires ou environnementaux réalisés pour le produit peuvent être fournis.

ÉMISSIONS DE COV	Certifié UL/GreenGuard Gold	
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 2009-03-11 00:00:00	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : UL
INSTALLATIONS APPLICABLES : Toutes les installations	DATE D'EXPIRATION : 2025-03-11 00:00:00	
URL DU CERTIFICAT : <a href="https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a335b?">https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a335b?</a>		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ : Certificat n° 24764-420 pour le panneau de gypse CertainTeed <sup>MD</sup> de type X de CertainTeed Gypsum, Inc. résistant aux mauvais traitements, UL 2818 – 2022 <i>Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishing</i>		

ÉMISSIONS DE COV	Certifié UL/GreenGuard Gold	
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 2009-03-11 00:00:00	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : UL
INSTALLATIONS APPLICABLES : Toutes les installations	DATE D'EXPIRATION : 2025-03-11 00:00:00	
URL DU CERTIFICAT : <a href="https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a335a?">https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a335a?</a>		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ : Certificat n° 24763- 420 pour les planches de soffite extérieures, les planches de soffite extérieures de type X et les planches de soffite extérieures de type C CertainTeed <sup>MD</sup> de CertainTeed Gypsum, Inc., UL 2818 – 2022 <i>Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishing</i>		

ÉMISSIONS DE COV	Certifié UL/GreenGuard Gold	
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 2009-03-11 00:00:00	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : UL
INSTALLATIONS APPLICABLES : Toutes les installations	DATE D'EXPIRATION : 2025-03-11 00:00:00	
URL DU CERTIFICAT : <a href="https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1e9ca55b0e82d946a29e7?">https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1e9ca55b0e82d946a29e7?</a>		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ : Certificat n° 20360-420 pour le panneau de gypse CertainTeed <sup>MD</sup> de type X de CertainTeed Gypsum, Inc. résistant aux mauvais traitements extrêmes, UL 2818 – 2022 <i>Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishing</i>		

ÉMISSIONS DE COV	Certifié UL/GreenGuard Gold	
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 2009-03-11 00:00:00	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : UL
INSTALLATIONS APPLICABLES : Toutes les installations	DATE D'EXPIRATION : 2025-03-11 00:00:00	
URL DU CERTIFICAT : <a href="https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1e9ca55b0e82d946a29e8?">https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1e9ca55b0e82d946a29e8?</a>		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ : Certificat n° 20361-420 pour le panneau de gypse CertainTeed <sup>MD</sup> résistant aux impacts extrêmes, UL 2818 – 2022 <i>Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishing</i>		

ÉMISSIONS DE COV	Certifié UL/GreenGuard Gold	
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 2009-03-11 00:00:00	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : UL
INSTALLATIONS APPLICABLES : Toutes les installations	DATE D'EXPIRATION : 2025-03-11 00:00:00	
URL DU CERTIFICAT : <a href="https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a3353?">https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a3353?</a>		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ : Certificat n° 24756-420 pour le panneau de gypse CertainTeed Gypsum, Inc. CertainTeed <sup>MD</sup> de type X, UL 2818 – 2022 <i>Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishing</i>		

ÉMISSIONS DE COV	Certifié UL/GreenGuard Gold	
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 2009-03-11 00:00:00	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : UL
INSTALLATIONS APPLICABLES : Toutes les installations	DATE D'EXPIRATION : 2025-03-11 00:00:00	
URL DU CERTIFICAT : <a href="https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a3358?">https://spot.ul.com/main-app/products/detail/5ad1ea0855b0e82d946a3358?</a>		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ : Certificat n° 24761-420 pour les bases en plâtre de placage et les panneaux de gypse de type C CertainTeed <sup>MD</sup> de CertainTeed Gypsum, Inc. UL 2818 – 2022 <i>Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishing</i>		

## Section 4 : Accessoires

*Cette section énumère les produits ou matériaux connexes que le fabricant exige ou recommande pour l'installation (tels que les adhésifs ou les fixations), l'entretien, le nettoyage ou les opérations. Pour obtenir des renseignements sur le contenu de ces produits apparentés, veuillez consulter leur déclaration de produits de santé, le cas échéant.*

Aucun accessoire n'est nécessaire pour ce produit.

## Section 5 : Notes générales

Ces produits de cloison sèche résistants au feu offrent des performances de résistance au feu lorsqu'ils sont utilisés dans des assemblages résistants au feu particuliers.

Tous les produits de panneau mural de CertainTeed Gypse doivent être manipulés et installés conformément aux exigences de la FDS du fabricant. Pour obtenir des renseignements complets sur la sécurité et l'hygiène des produits CertainTeed Gypse, veuillez consulter le site Web <https://fr.certainteed.com/drywall/>. D'autres documents sur la transparence sont disponibles à l'adresse suivante (uniquement en anglais) : <https://saintgobain.ecomedes.com/>.

## RENSEIGNEMENTS SUR LE FABRICANT

FABRICANT : **Saint-Gobain**  
 ADRESSE : **2424 Lakeshore Rd W**  
**Mississauga, ON L5J1K4**  
 PAYS : **Canada**

SITE WEB : **[https:// www.certainteed.com/drywall/](https://www.certainteed.com/drywall/)**  
 NOM DE LA PERSONNE-RESSOURCE : **Services techniques liés au gypse**  
 TITRE : **Marketing technique pour le gypse**  
 TÉLÉPHONE : **610 893-6000**  
 COURRIEL : **[gypsumtechnicalsupport@saint-gobain.com](mailto:gypsumtechnicalsupport@saint-gobain.com)**

*La personne-ressource mentionnée est responsable de la validité de cette HPD et atteste qu'elle est exacte et complète au mieux de ses connaissances.*

## LÉGENDE

### Types de risques

<b>AQU</b> — Toxicité aquatique	<b>LAN</b> — Toxicité des sols	<b>PHY</b> — Risque physique (inflammable ou réactif)
<b>CAN</b> — Cancer	<b>MAM</b> — Toxicité pour les mammifères, les systèmes ou les organes	<b>REP</b> — Reproduction
<b>DEV</b> — Toxicité pour le développement	<b>MUL</b> — Multiple	<b>RES</b> — Sensibilisation respiratoire
<b>END</b> — Activité endocrinienne	<b>NEU</b> — Neurotoxicité	<b>SKI</b> — Sensibilisation de la peau, irritation ou corrosivité
<b>EYE</b> — Irritation des yeux ou corrosivité	<b>NF</b> — Ne figure pas sur les listes de dangers prioritaires	<b>UNK</b> — Inconnu
<b>GEN</b> — Mutation génétique	<b>OZO</b> — Appauvrissement de la couche d'ozone	
<b>GLO</b> — Réchauffement climatique	<b>PBT</b> — Persistant, bioaccumulable et toxique	

### GreenScreen (GS)

<b>BM-4</b> — Critère de référence 4 (produit chimique plus sûr)	<b>LT-P1</b> — List Translator Possible 1 (Critère de référence 1 possible)
<b>BM-3</b> — Critère de référence 3 (à utiliser, mais possibilité d'amélioration)	<b>LT-1</b> — List Translator 1 (probablement Critère de référence 1)
<b>BM-2</b> — Critère de référence 2 (à utiliser, mais en recherchant des substituts plus sûrs)	<b>LT-UNK</b> — Critère de référence du List Translator inconnu
<b>BM-1</b> — Critère de référence 1 (à éviter — produit chimique très préoccupant)	<b>Sans GS</b> — Sans GreenScreen
<b>BM-U</b> — Critère de référence non spécifié (en raison de l'insuffisance des données)	

Les cotes du Critère de référence de GreenScreen sont parfois assorties d'un indice, qui fournit plus de détails sur la manière dont la cote a été déterminée. Il s'agit de DG (manque de données), TP (produit de transformation) et CoHC (produit chimique très préoccupant). Pour plus de renseignements, consultez la section 2.2.2.4 GreenScreen<sup>MD</sup> for Safer Chemicals sur le site Web [www.greenscreenchemicals.org](http://www.greenscreenchemicals.org) ainsi que les pratiques exemplaires en matière d'évaluation des risques sur le site Web du HPDC ([hpd-collaborative.org](http://hpd-collaborative.org)).

### Types de produits recyclés

**PreC** — Contenu recyclé avant consommation  
**PostC** — Contenu recyclé après consommation  
**UNK** — Inclusion de contenu recyclé inconnue  
**Aucun** — Ne comprend pas de contenu recyclé

### Autres termes :

**FDS du SGH** — Fiche de données de sécurité du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

### Méthodes d'inventaire :

**Méthode des matériaux imbriqués/seuil de matériau** — Substances répertoriées dans chaque matériau, par seuil indiqué par matériau  
**Méthode des matériaux imbriqués/seuil de produit** — Substances répertoriées dans chaque matériau, par seuil indiqué par produit  
**Méthode de base/seuil de produit** — Substances répertoriées individuellement, par seuil indiqué par produit

**Nano** — Composé de particules à l'échelle nanométrique ou de nanotechnologies

**Vérifié par un tiers** — Vérification effectuée par un certificateur indépendant approuvé par HPDC

**Préparateur** — Préparateur tiers, si le fabricant n'a pas fait la préparation lui-même

**Installations applicables** — Sites de fabrication auxquels s'appliquent les essais

*La norme ouverte de déclaration sanitaire de produit (HPD) prévoit la divulgation du contenu des produits et des risques pour la santé humaine et l'environnement qui y sont associés. Les associations de dangers s'appuient sur les listes de dangers prioritaires de la HPD, le GreenScreen List Translator<sup>MC</sup> et, lorsqu'elles sont disponibles, les évaluations complètes de GreenScreen<sup>MD</sup>. La norme ouverte HPD v2.1 n'est pas :*

- *une méthode d'évaluation de l'exposition ou du risque associé à la manipulation ou à l'utilisation d'un produit,*
- *une méthode d'évaluation des effets potentiels sur la santé : (i) des substances utilisées ou créées au cours du processus de fabrication ou (ii) des substances créées après la livraison du produit en vue de son utilisation finale.*

*Les renseignements relatifs aux évaluations du cycle de vie, de l'exposition ou des risques réalisées sur le produit peuvent être communiqués par le fabricant dans les sections Notes appropriées ou, le cas échéant, dans la section Certifications.*

*La norme ouverte HPD a été créée et est soutenue par le Health Product Declaration Collaborative, une organisation dirigée par les clients et composée d'actionnaires de l'ensemble de l'industrie du bâtiment qui s'engage à améliorer en permanence les produits de construction grâce à la transparence, l'ouverture et l'innovation tout au long de la chaîne d'approvisionnement des produits.*

*Le fabricant du produit et tout vérificateur indépendant sont les seuls responsables de l'exactitude des déclarations et des affirmations contenues dans le présent document de politique générale et de la conformité à la norme du document de politique générale mentionnée.*