

IDENTIFIANT UNIQUE DE HPD : 369100190720
CLASSIFICATION: 09 53 00 Assemblage de suspension pour plafond acoustique
DESCRIPTION DU PRODUIT : Cette HPD comprend les systèmes de suspension en acier peint pour plafond de CertainTeed suivants : les systèmes EZ Stab pour boulons de 9/16 po et EZ Stab à niveau de 9/16 po.

Section 1 : Résumé

Méthode des matériaux imbriqués/seuil de produit

INVENTAIRE DU CONTENU

Format des rapports d'inventaire

☒ Méthode des matériaux imbriqués

☐ Méthode de base

Seuil divulgué par

☐ Matériau

☒ Produit

Niveau du seuil

☒ 100 ppm

☐ 1 000 ppm

☐ Selon la FDS du SGH

☐ Autre

Évaluation des résidus/impuretés

Effectuée pour 2 de 2 matériaux

Une ou des explications pour les résidus ou les impuretés?

☒ Oui

☐ Non

Pour tous les contenus supérieurs au seuil, le fabricant a :

Caractérisé

Poids et rôle fournis.

Examiné

Résultats de l'analyse utilisant des méthodes approuvées par HPDC fournis.

Identifié

Nom fourni ainsi que numéro de registre CAS ou autre identifiant.

☒ Oui

☐ Non

☒ Oui

☐ Non

☒ Oui

☐ Non

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 de la GreenScreen for Safer Chemicals^{MD}. 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

SYSTÈME POUR BOULONS EZ STAB [**ACIER FABRIQUÉ, PRODUITS CHIMIQUES** **LT-UNK**] **REVÊTEMENT** [**CALCITE (CA(CO₃))** **SansGS** **DIOXIDE DE TITANE** **BM-1**] | **CAN** | **END** | **MAM** **BENZÈNE, ÉTHÉNYL-, POLYMÈRE AVEC 1,3-BUTADIÈNE** (**NUMÉRO DE REGISTRE CAS PRIMAIRE : 9003-55-8**) **SansGS**]

Nombre de contenus de Greenscreen BM-4/BM3 ... 0

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

Nanomatériaux ... Non

INVENTAIRE ET NOTES D'ANALYSE :

Toutes les impuretés et tous les résidus ont été pris en compte et notés lorsqu'ils s'appliquent aux directives du HPD Builder. L'information sur les matières premières a été vérifiée par les fournisseurs. Ces produits ont le statut d'exemption de la *Red List de Declare*.

* Danger spécifique à la forme : Le critère de référence de la cote GreenScreen ou de la cote List Translator ainsi que les dangers applicables sont liés à l'inhalation de particules, laquelle peut se produire durant la fabrication, l'installation, l'entretien ou la démolition, en raison des activités comme le sciage, le sablage, le meulage ou le nettoyage intensif. Pour cette raison, cette cote est intentionnellement omise de la ligne « Contenus présentant la ou les cotes GreenScreen les plus préoccupantes » ci-dessus. Consultez la politique des modalités spéciales du HPDC pour obtenir plus d'information.

CONTENU DE COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATILE (COV)

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

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

Émissions de COV : Exempté de la liste rouge de Declare (ILFI)

Émissions de COV : Méthode standard CDPH V1.2 (Section 01350/CHPS) — Scénario en salle de classe et au bureau

COHÉRENCE VIS-À-VIS D'AUTRES PROGRAMMES

Vérifié préalablement pour l'option 1 LEED v4.

Vérifié préalablement pour l'option 1 LEED v4.1

Vérifié par un tiers?

☐ Oui

☒ Non

PRÉPARATEUR : Autopréparation

VÉRIFICATEUR :

NUMÉRO DE VÉRIFICATION :

DATE D'ANALYSE : 23-10-2023

DATE DE PUBLICATION : 25-10-2023

EXPIRY DATE: 23-10-2026

Section 2 : Contenu par ordre décroissant de quantité

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-2-3-standard.

SYSTEME EZ STAB A FENTES POUR BOULONS

% : 92,0000 – 98,0000

SEUIL DU PRODUIT : 100 ppm

ÉVALUATION DES RÉSIDUS ET IMPURETÉS EFFECTUÉE : Oui

TYPE DE MATÉRIAU : Métal

NOTES SUR LES RÉSIDUS ET LES IMPURETÉS : Toutes les impuretés et tous les résidus ont été pris en compte et notés lorsqu'ils s'appliquent aux directives du HPD Builder.

AUTRES NOTES RELATIVES AUX MATÉRIAUX : L'information sur les matières premières a été fournie par le fournisseur.

ACIER FABRIQUÉ, PRODUITS CHIMIQUES

ID : 65997-19-5

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

DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 23-10-2023 5:34:52

% : 100,0000 – 100,0000

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

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

NOTES SUR LA SUBSTANCE : L'information sur la grille métallique a été fournie par le fabricant de la matière première et évaluée au moyen de l'outil d'HPD.

REVÊTEMENT

% : 2,0000 – 8,0000

SEUIL DU PRODUIT :
100 ppm

ÉVALUATION DES RÉSIDUS ET IMPURETÉS EFFECTUÉE :
Oui

TYPE DE MATÉRIAUX :
Autre : Revêtement appliqué sur la grille métallique

NOTES SUR LES RÉSIDUS ET LES IMPURETÉS : Toutes les impuretés et tous les résidus ont été pris en compte et notés lorsqu'ils s'appliquent aux directives du HPD Builder.

AUTRES NOTES SUR LES MATÉRIAUX : Toute l'information sur la matière première a été fournie par le fournisseur.

CALCITE (CA(CO₃))

ID : 13397-26-7

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

DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 23-10-2023 5:34:52

% : 65,0000 – 75,0000

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

Aucun trouvé

Aucune liste trouvée dans les listes de dangers supplémentaires

NOTES SUR LA SUBSTANCE : L'information sur la formule du revêtement appliqué à la grille métallique a été fournie par le fabricant.

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

DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 23-10-2023 5:34:53

% : 15,0000 – 27,5000

GreenScreen : BM-1

RC : Aucun

NANO : Non

RÔLE DE LA SUBSTANCE : Éclaircissant

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	CIRC	Groupe 2B — Agent possiblement carcinogène pour les humains — Inhalation à partir de sources professionnelles
CAN	MAK	Groupe 3A de carcinogènes — Preuves d'effets carcinogènes, mais insuffisantes pour établir une valeur MAK/BAT
END	TEDX – Perturbateurs endocriniens potentiels	Perturbateur endocrinien potentiel
CAN	MAK	Groupe 4 de carcinogènes — Carcinogène non génotoxique à faible risque selon les niveaux MAK/BAT
CAN	CIRC	Groupe 2B — Agent possiblement carcinogène pour les humains
CAN	UE – SGH (déclarations H) Annexe 6 Tableau 3-1	H351 — Susceptible de provoquer le cancer [Cancérogénicité — Catégorie 2]
CAN	SGH – Japon	H351 — Susceptible de provoquer le cancer [Cancérogénicité — Catégorie 2]
MAM	SGH – Japon	H372 – Peut provoquer des effets graves pour 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]
CAN	UE — CMR de l'Annexe VI	Cancérogénicité — Catégorie 2 — Possiblement carcinogène pour les humains

LISTE SUPPLÉMENTAIRE	SOURCE ET TITRE DE LA LISTE	AVIS
LISTE RESTREINTE	<i>Cradle to Cradle Products Innovation Institute</i> (C2CP II)	Certifié par la Product Standard Restricted Substances List v4 (RSL) de C2C – en vigueur le 1 ^{er} juillet 2022 Produits pour enfants
LISTE RESTREINTE	<i>Cradle to Cradle Products Innovation Institute</i> (C2CP II)	Certifié par la Product Standard Restricted Substances List v4 (RSL) de C2C – en vigueur le 1 ^{er} juillet 2022 Préparations pour les consommateurs
LISTE RESTREINTE	<i>Cradle to Cradle Products Innovation Institute</i> (C2CP II)	Certifié par la Product Standard Restricted Substances List v4 (RSL) de C2C – en vigueur le 1 ^{er} juillet 2022 Produits cosmétiques et de soins personnels
LISTE POSITIVE	<i>Environmental Protection Agency</i> des États-Unis (US EPA)	US EPA— <i>DfE Safer Chemicals Ingredients list</i> (SCIL) Colorants — <i>Green Circle (Verified Low Concern)</i>

NOTES SUR LA SUBSTANCE : L'information sur la formule du revêtement appliqué à la grille métallique a été fournie par le fabricant. Bien que cette matière comporte un potentiel de danger pour la santé, elle est liée au revêtement et ne comporte aucune fraction respirable.

BENZÈNE, ÉTHÉNYL-, POLYMÈRE AVEC 1,3-BUTADIÈNE (NUMÉRO DE REGISTRE CAS PRIMAIRE : 9003-55-8)

ID : 910218-20-1

SOURCE DE DONNÉES SUR LES RISQUES : Bibliothèque des produits chimiques et des matériaux de Pharos			DATE D'ANALYSE DES RISQUES : 23-10-2023 5:34:53	
% : 5,0000 – 15,0000	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	
Aucun trouvé			Aucune liste trouvée dans les listes de dangers supplémentaires	

NOTES SUR LA SUBSTANCE : L'information sur la formule du revêtement appliqué à la grille métallique a été fournie par le fabricant.

Section 3 : Certifications et conformité

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		ILFI Declare - Red List Free
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 01-11-2020	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : ILFI
INSTALLATIONS APPLICABLES : LES INSTALLATIONS	DATE D'EXPIRATION : 01-11-2024	
RESPONSABLES DE L'ASSEMBLAGE FINAL, SITUÉES À		
BRADENTON, EN FLORIDE (ÉTATS-UNIS), ET À VAUGHAN, EN		
ONTARIO (CANADA)		
URL DU CERTIFICAT : https://declare.living-future.org/products/9-16-ez-stab-bolt-slot-system		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ : Exempté de la liste rouge de Declare (ILFI)		

ÉMISSIONS DE COV	Émissions de COV : Méthode standard CDPH V1.2 (Section 01350/CHPS) - Scénario en salle de classe et au bureau	
PARTIE CERTIFICATRICE : Tiers	DATE D'ÉMISSION : 09-03-2022	CERTIFICATEUR OU LABORATOIRE : Berkeley Analytical
INSTALLATIONS APPLICABLES: Bradenton (Floride) et	DATE D'EXPIRATION :	
Vaughan (Ontario)		
URL DU CERTIFICAT :		
NOTES DE CERTIFICATION ET DE CONFORMITÉ :		

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

Toutes les matières premières de ces systèmes de suspension de tuiles pour plafonds ont été examinées à l'aide de l'outil HPD Builder, et tous les résidus et impuretés ont été notés au seuil de 100 ppm. Les mesures de précaution et d'entretien appropriées ont été inscrites dans la procédure de production. Les mesures de manipulation sûre des matériaux se trouvent dans la fiche signalétique (lien ci-dessous). Pour obtenir des renseignements complets sur la sécurité et l'hygiène des produits de plafond CertainTeed Gypse, veuillez consulter le site Web <https://www.certainteed.com/ceilings-and-walls/>.

Cette solution ne contient pas de produit de la liste rouge de Declare (*Declare Red List*) : <https://declare.living-future.org/products/9-16-ez-stab-bolt-slot-system>.

RENSEIGNEMENTS SUR LE FABRICANT

FABRICANT : **Saint-Gobain**

ADRESSE : **20 Moores Road Malvern, PA 19355**

PAYS : **États-Unis**

SITE WEB : **<http://www.certainteed.com/commercial-ceilings/>**

PERSONNES-RESSOURCE : **Robert Marshall**

TITRE : **Directeur principal des services techniques**

TÉLÉPHONE : **800 233-8990**

COURRIEL : **Robert.L.Marshall@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

AQU — Toxicité aquatique

CAN — Cancer

DEV — Toxicité pour le développement

END — Activité endocrinienne

EYE — Irritation des yeux ou corrosivité

GEN — Mutation génétique

GLO — Réchauffement climatique

LAN — Toxicité des sols

MAM — Toxicité pour les mammifères, les systèmes ou les organes

MUL — Multiple

NEU — Neurotoxicité

NF — Ne figure pas sur les listes de dangers prioritaires

OZO — Appauvrissement de la couche d'ozone

PBT — Persistant, bioaccumulable et toxique

PHY — Risque physique (inflammable ou réactif)

REP — Reproduction

RES — Sensibilisation respiratoire

SKI — Sensibilisation de la peau, irritation ou corrosivité

UNK — Inconnu

GreenScreen (GS)

BM-4 — Critère de référence 4 (produit chimique plus sûr)

BM-3 — Critère de référence 3 (à utiliser, mais possibilité d'amélioration)

BM-2 — Critère de référence 2 (à utiliser, mais en recherchant des substituts plus sûrs)

BM-1 — Critère de référence 1 (à éviter — produit chimique très préoccupant)

BM-U — Critère de référence non spécifié (en raison de l'insuffisance des données)

LT-P1 — List Translator Possible 1 (Critère de référence 1 possible)

LT-1 — List Translator 1 (probablement Critère de référence 1)

LT-UNK List Translator critère inconnu

Sans GS — Sans GreenScreen

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). www.greenscreenchemicals.org/hpd-collaborative.org Pour plus de renseignements, consultez la section 2.2.2.4 GreenScreen^{MD} for Safer Chemicals sur le site Web www.greenscreenchemicals.org ainsi que les pratiques exemplaires en matière d'évaluation des risques sur le site Web du HPDC (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^{MC} et, lorsqu'elles sont disponibles, les évaluations complètes de GreenScreen^{MD}. 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.