



FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 : IDENTIFICATION

1.1 IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Nom du produit: Fusion Pro – Single Component Grout
Code de produit: F2130 - F2155

1.2 UTILISATION RECOMMANDÉE DU PRODUIT CHIMIQUE ET RESTRICTIONS

Utilisation: Coulis.

1.3 DÉTAILS DU FOURNISSEUR DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom/adresse: Custom Building Products
13001 Seal Beach Blvd
Seal Beach, CA
90740

Numéro de téléphone: (562) 598-8808

1.4 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Numéro de téléphone d'urgence: INFOTRAC 1-800-535-5053 (É-U et Canada)
INTERNATIONAL + 1-352-323-3500

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSEMENT DU PRODUIT CHIMIQUE CONFORMÉMENT À LA NORME OSHA HAZCOM 2012

Classe de risques

Carcinogénéicité 1A
Toxicité ciblée sur un organe particulier - Exposition répétée 1
Dommages sérieux au niveau des yeux 2A

2.2 ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE CONFORMÉMENT À LA NORME OSHA HAZCOM 2012

Pictogramme de risques :



Mot indicateur: Danger

Mention de danger: Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une sévère irritation des yeux.

Prévention: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les fumées/vapeurs. Se laver les mains minutieusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention: En cas de contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas



FICHE SIGNALÉTIQUE

d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Entreposage:

Garder sous clef.

Élimination:

Détruire le contenu ou le contenant selon toutes les réglementations locales, régionales, nationales ou internationales.

2.3 RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Dangers autrement non classés: Non applicable.

13 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aiguë inconnue.

Classement SIMDUT:

Catégorie D2A - Cancérogénicité
Catégorie D2A - Tératogénicité et embryotoxicité
Catégorie D2A - Toxicité chronique
Catégorie D2B - Irritation de la peau ou des yeux

Symboles de danger SIMDUT:

Mot indicateur SIMDUT: ATTENTION

Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 MÉLANGES

Ingrédient	NUMÉRO DE CAS	% en poids
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	60 - 100
p-[(Diodométhyl)sulfonyl]toluène	20018-09-1	1 - 5
Éthanol	64-17-5	1 - 5
Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	111-76-2	0.1 - 1
Éthylène glycol	107-21-1	0.1 - 1
Bentonite	1302-78-9	0.1 - 1

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été omis à titre de secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

Section 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

4.1 DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIERS SOINS

Yeux: En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact si l'opération est aisée. Consulter immédiatement un médecin.

Peau: En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements/souliers contaminés. Laver les vêtements avant de les porter à nouveau. Si une irritation cutanée se développe et persiste, consulter un médecin.

Inhalation: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Ingestion: Si le produit a été ingéré, ne PAS provoquer le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

4.2 LES SYMPTÔMES ET LES EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, AIGUS ET DIFFÉRÉS

Yeux: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.

Peau: Peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et gerçure de la peau.

Inhalation: Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Ingestion: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

4.3 INDICATION DE TOUTE ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET DE TRAITEMENTS SPÉCIAUX NÉCESSAIRES

Remarque pour le médecin: Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

Traitements spécifiques: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 INFLAMMABILITÉ

Inflammabilité: Ininflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

5.2 AGENT D'EXTINCTION

Agent d'extinction approprié: Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

Agent d'extinction inapproprié: Pas disponible.

5.3 DANGERS SPÉCIAUX RÉSULTANT DU PRODUIT CHIMIQUE

Produits de combustion: Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

Données sur les risques d'explosion:

Sensibilité au choc: Pas disponible.

Sensibilité à la décharge statique: Pas disponible.

5.4 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL ET PRÉCAUTIONS POUR LES POMPIERS

Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

Section 6 : MESURES CONTRE LES DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

6.1 PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.



FICHE SIGNALÉTIQUE

6.2 MÉTHODES ET MATÉRIAUX DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

Méthodes de confinement: Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.

Méthodes de nettoyage: Déblayer la substance avec une pelle et la placer dans un conteneur de récupération. Ventiler la zone.

Section 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1 PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION SÉCURITAIRE

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas respirer les fumées/vapeurs. (Consulter la section 8)

Conseils généraux d'hygiène: Lessiver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

7.2 CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR UN ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE, Y COMPRIS TOUTE INCOMPATIBILITÉ

Entreposage: Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas conserver à des températures dépassant 49 °C / 120 °F. (Consulter la section 10)

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 PARAMÈTRES DE COMMANDE

Directives d'exposition

Limite d'exposition en milieu de travail		
Ingrédient	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Silice cristalline, quartz	((10 mg/m ³)/(%SiO ₂ +2) (resp)) ((30 mg/m ³)/(%SiO ₂ +2) (total)) ((250)/(%SiO ₂ +5) mppcf (resp))	0.025 mg/m ³
p-[(Diodométhyl)sulfonyl]toluène	Pas disponible.	Pas disponible.
Éthanol	1000 ppm	1000 ppm
Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	50 ppm	20 ppm
Éthylène glycol	50 ppm	50 ppm
Bentonite	Pas disponible.	Pas disponible.

8.2 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

Mesures d'ingénierie: Aérer/ventiler les lieux pour garder l'exposition aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

8.3 MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle:

Protection des yeux et du visage: Des lunettes de sécurité sont recommandées en utilisant le produit.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Protection de la peau:

Protection des mains: Utiliser des gants résistant aux produits chimiques.

Protection du corps: Porter des vêtements de protections convenables, incluant des bottes, housse de bottes, couvre-chaussure, etc.

Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

Mesures générales de santé et de sécurité: Ne pas manger, fumer ou boire là où la substance est manipulée, traitée ou stockée. Se laver les mains minutieusement avant de manger ou de fumer. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE

Apparence:	Pas disponible.
Couleur:	Différentes couleurs.
Odeur:	Pas disponible.
Seuil d'odeur:	Pas disponible.
État physique:	Solide.
pH:	9.0 – 9.5
Point de fusion/point de congélation:	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et limite d'ébullition:	Pas disponible.
Point d'éclair:	> 100°C (> 212°F)
Taux d'évaporation:	Pas disponible.
Inflammabilité:	Ininflammable.
Limite inférieure d'inflammabilité/d'explosion:	Pas disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité/d'explosion:	Pas disponible.
Pression de vapeur:	Pas disponible.
Densité de vapeur:	Pas disponible.
Densité relative/gravité spécifique:	Pas disponible.
Solubilité:	Pas disponible.
Coefficient de partage : n-octane/eau:	Pas disponible.
Température d'inflammation spontanée:	Pas disponible.
Température de décomposition:	Pas disponible.
Viscosité:	900K - 1.3 million cPs (21°C / 70°F)
Propriétés explosives :	Pas disponible.
Propriétés d'oxydation :	Pas disponible.



FICHE SIGNALÉTIQUE

COV, g/L : 54 g/L (1.8% - Méthode 310)

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 RÉACTIVITÉ

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 STABILITÉ CHIMIQUE

Stable dans les conditions normales d'entreposage.

10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 CONDITIONS À ÉVITER

Chaleur. Matériaux incompatibles.

10.5 SUBSTANCES INCOMPATIBLES

Aucun connu.

10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 INFORMATIONS CONCERNANT LES EFFETS TOXIQUES

Voies d'exposition probables: Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques/chimiques/toxiques:

Yeux: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.

Peau: Peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et gerçure de la peau.

Ingestion: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Inhalation: Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité aiguë:

Ingrédient	CL50	DL50
Silice cristalline, quartz	Pas disponible.	Oral 120 g/kg, rat (TD ₁₀)
p-[(Diodométhyl)sulfonyl]toluène	Pas disponible.	Pas disponible.
Éthanol	Inhalation 124.7 mg/L 4 h, rat	Oral 7060 mg/kg, rat
Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	Inhalation 2.21 mg/L 4 h, rat Inhalation 450 ppm 4 h, rat	Oral 470 mg/kg, rat Dermique 2270 mg/kg, rat Dermique 220 mg/kg, lapin
Éthylène glycol	Inhalation > 2.5 mg/L 6hr, rat	Oral 4000 mg/kg, rat Dermique 9530 µL/kg, lapin
Bentonite	Pas disponible.	Oral >5000 mg/kg, rat



FICHE SIGNALÉTIQUE

Valeur globale calculée de toxicité aiguë chimique		
CL50 (inhalation)	DL50 (oral)	DL50 (dermique)
>5 mg/L 4h, rat	>2000 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, lapin

Ingrédient	Produits chimiques inscrits comme agent cancérigène ou potentiellement cancérigène (NTP, CIRC, OSHA ACGIH, CP65)*
Silice cristalline, quartz	G-A2, I-1, N-1, O, CP65
p-[(Diiodométhyl)sulfonyl]toluène	Non listé.
Éthanol	G-A3, I-1**, CP65**, O **(dans les boissons alcoolisées)
Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	G-A3, I-3
Éthylène glycol	G-A4
Bentonite	Non listé.

11.2 DIFFÉRÉ, IMMÉDIAT ET EFFETS CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION À COURT ET À LONG TERME

Corrosion/irritation cutanée:	Peut irriter la peau.
Dommage/irritation grave oculaire:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation des voies respiratoires:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation de la peau:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Exposition unique - STOT:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Effets chroniques:	
Cancérogène:	Peut provoquer le cancer.
Mutagenicité des cellules germinales:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction:	
Développement:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Tératogénique:	Dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Embryotoxicité:	Dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Fertilité:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Expositions répétées - STOT:	Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Risque d'aspiration:	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Produits toxicologiquement synergiques:	Pas disponible.
Renseignements additionnels:	Pas disponible.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 ÉCOTOXICITÉ

Toxicité aiguë/chronique: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

Pas disponible.

12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Bioaccumulation: Pas disponible.

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL

Pas disponible.

12.5 AUTRES EFFETS NÉFASTES

Pas disponible.

Section 13 : ÉLIMINATION

13.1 MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS

Méthode d'élimination: Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations locales, régionales, provinciales et fédérales.

Autres méthodes d'élimination recommandées: Pas disponible.

Section 14 : INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

14.1 NUMÉRO ONU

DOT
Non réglementé.

TMD
Non réglementé.

14.2 DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU

DOT
Non applicable.

TMD
Non applicable.

14.3 CLASSE DE RISQUES POUR LE TRANSPORT (ES)

DOT
Non applicable.

TMD
Non applicable.

14.4 GROUPE D'EMBALLAGE

DOT
Non applicable.

TMD
Non applicable.

14.5 RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

Pas disponible.

14.6 TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET LE RECUEIL IBC

Pas disponible.

**FICHE SIGNALÉTIQUE****14.7 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR L'UTILISATEUR**

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1 RÉGLEMENTATIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ, LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT/MESURES LÉGISLATIVES SPÉCIFIQUES CONCERNANT LA CHIMISATION**

Canada : ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique comprend toutes les informations requises du Règlement sur les produits contrôlés.

É.-U. : fiche signalétique préparée conformément à la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

SARA Titre III				
Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (lb)	Section 304 (EHS) RQ (lb)	CERCLA RQ (lb)	Section 313
Silice cristalline, quartz	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
p-[(Diodométhyl)sulfonyl]toluène	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Éthanol	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Oui.
Éthylène glycol	Non listé.	Non listé.	5,000	313
Bentonite	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.

Réglementations de l'État**Proposition 65 de la Californie:**

Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'Etat de la Californie comme produit pouvant provoquer des cancers, des malformations congénitales, ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur. (Silice cristalline; Dioxyde de titane; 1,4-Dioxane; Oxyde d'éthylène; Acrylate d'éthyle; N-Méthylolacrylamide; Acétaldéhyde; Acrylamide)

Inventaires mondiaux:

Ingrédient	Canada LIS/LES	États-Unis TSCA
Silice cristalline, quartz	LIS	Oui.
p-[(Diodométhyl)sulfonyl]toluène	LIS	Oui.
Éthanol	LIS	Oui.
Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	LIS	Oui.
Éthylène glycol	LIS	Oui.
Bentonite	LIS	Oui.

NFPA-National Fire Protection Association (association nationale de protection contre les incendies):

Santé :	1
Incendie :	0
Réactivité :	0

HMIS-Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses):

Santé:	1*
Incendie:	0
Risque Physique:	0



FICHE SIGNALÉTIQUE

ÉVALUATION DES DANGERS : 0 = minime, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = sévère, 4 = extrême

AGENCE DE SOURCE DES CLASSEMENTS CANCÉRIGÈNES:

CP65 Proposition 65 de la Californie
OSHA (O) Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Direction générale de la sécurité et de la santé au travail).

ACGIH (G) American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).

A1 - Agent cancérigène pour les humains - confirmé.
A2 - Agent cancérigène pour les humains - soupçonné.
A3 - Agent cancérigène pour les animaux.
A4 - Ne peut pas être classé comme cancérigène pour les humains.
A5 - N'est pas soupçonné comme cancérigène pour les humains.

CIRC (I) Centre International de Recherche sur le Cancer.

1 - L'agent (mélange) est cancérigène pour les humains.
2A - L'agent (mélange) est probablement cancérigène pour les humains; il existe peu de preuves de cancérigénicité chez l'humain et suffisamment de preuves de cancérigénicité chez les animaux de laboratoire.
2B - L'agent (mélange) est probablement cancérigène pour les humains; il existe peu de preuves de cancérigénicité chez l'humain en l'absence de preuves suffisantes de cancérigénicité chez les animaux de laboratoire.
3 - L'agent (mélange, circonstance d'exposition) ne peut pas être classé quant à sa cancérigénicité pour l'humain.
4 - L'agent (mélange, circonstance d'exposition) n'est probablement pas cancérigène pour l'humain.

NTP (N) National Toxicology Program (programme national de toxicologie).

1 - Connus pour être cancérigène.
2 - Raisonnablement anticipé être cancérigène.

Section 16 : RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Date de préparation: Septembre 25, 2013

Version: 1.0

Date de révision: Septembre 25, 2013

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.

Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
Téléphone : (519) 488-5126
www.nexreg.com

Préparé pour : Custom Building Products

Fin de la fiche signalétique