

Product Name: *Ultracontact™ Gray*Product Description: **Full-Contact Mortar**

IN THE EVENT OF A CHEMICAL EMERGENCY INVOLVING A SPILL, LEAK, FIRE, EXPLOSION, EXPOSURE OR ACCIDENT CONTACT THE FOLLOWING NUMBERS:

EMERGENCY 24 HOUR NUMBER (USA) CHEMTREC 1-800-424-9300 (Canada) CANUTEC 1-613-996-6666

CONSUMER STATEMENT:

DANGER - CORROSIVE. SKIN, EYE AND RESPIRATORY IRRITANT. CONTAINS KNOWN OR PROBABLE HUMAN CARCINOGEN. HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED.

WORK AND HYGIENE PRACTICE:

Remove contaminated clothing immediately. Wash hands, after each use and before eating, drinking, or using toiletries. Minimize contact of product on skins.

I - GENERAL INFORMATION

MANUFACTURER:

<u>USA and Puerto Rico</u>	<u>Canada</u>
MAPEI CORPORATION	MAPEI INC.
1144 East Newport Center Drive	2900 Francis-Hughes Avenue
Deerfield Beach, FL 33442	Laval, QC H7L 3J5
Ph: (954) 246-8888	Ph: (450) 662-1212

MSDS PREPARED BY:

Regulatory Affairs Department - MAPEI North America

REVISION DATE: 2005/06/22For most current MSDS, download document from: www.mapei.com

II - PHYSICAL CHARACTERISTICS

Calculated VOC (See below.)	0 g/L
Boiling Point	N/A
Vapor Pressure (mmHg)	N/A
Vapor Density (AIR=1)	N/A
Specific Gravity (H2O=1)	1,60 - 2,00
Melting/Freezing Point (F)	N/E
Evaporation Rate (Butyl Acetate=1)	N/A
Solubility in water	Negligible
pH (paste/liquid)	N/E
Appearance and Odor	Gray powder. General cement odor.

(VOC per CA South Coast Air Quality Management District, Rule 1168)

III - HAZARD ASSESSMENT

Hazardous Components

(specific chemical identity; common names):	OSHA (PEL)	ACGIH (TLV-TWA)	Other Limits Recommended	% Percent (Optional)
Silica Sand, Crystalline Quartz (CAS# 14808-60-7)	10mg/m ³	0,1mg/m ³	(Respirable dust only.)	40 - 70
Hydraulic Cement (CAS# 65997-15-1)	15mg/m ³	10mg/m ³	N/E	10 - 30

For California (Proposition 65): This product contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive toxicity. Refer to www.oehha.org for an explanation of California's Proposition 65.

All ingredients are listed within or exempted from US TSCA and Canadian DSL.

(USA) - HMIS (Hazardous Materials Identification System) Rating: **Health - 3** **Fire - 0** **Reactivity - 0** **Protection - E** *** = chronic effect

(Canada) - WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System) Classifications: E and D2A

IV - TRANSPORTATION

By GROUND - USA and Puerto Rico (DOT):

Not Regulated

By GROUND - Canada (TDG):

Not Regulated

By SEA (IMDG):

Not Regulated

By AIR (IATA):

Not Regulated

V - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash Point: N/E Lower Explosive Limit (%) - N/E Upper Explosive Limit (%) - N/E

Unusual Fire and Explosion Hazards - Some decomposition products may be harmful.

Extinguishing Media:

Will not burn except under extreme temperatures. Water spray, carbon dioxide, dry chemical or foam.

Special Fire Fighting Procedures:

Wear standard fire fighting gear with self-contained breathing apparatus.

VI - REACTIVITY DATA

Stability: Stable**Conditions to Avoid:** None known.

Product Name: *Ultracontact™ Gray*

Product Description: **Full-Contact Mortar**

Incompatibility (Materials to Avoid): Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases.

Hazard Decomposition of By-products: Carbon monoxide, carbon dioxide, oxides of nitrogen, and other unidentified organic compounds.

Polymerization: Will Not Occur **Conditions to Avoid:** None known.

VII - HEALTH HAZARD DATA

Routes of entry during normal usage: Inhalation? YES Skin? YES Ingestion? NO

Health Hazards:

Acute: Possible injury due to the alkaline nature of wet cement (dermatitis, dry cough, etc.).

Chronic: Repeated (long term) inhalation of dust may result in silicosis.

Carcinogenicity: NTP - YES IARC - NO OSHA - NO *Crystalline Silica - NTP Rating 1*

Signs and Symptoms of Overexposure:

Dry skin, dermatitis, dry cough, irritated eyes from dust or any other potential adverse condition related to the alkaline nature of wet cement.

Medical Conditions That Can Be Aggravated by Exposure:

Allergies, skin and respiratory disorders. Product sensitivity.

VIII - EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURE

Eyes: Flush with cool water for 15 minutes while holding eyelid open. If irritation persists, seek medical attention immediately.

Skin: Avoid contact with skin. Remove contaminated clothing. Wash affected area thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek immediate medical attention.

Inhalation: Remove to fresh air. If not breathing, trained personnel should initiate artificial respirations and immediate medical attention should be obtained.

Ingestion: Do not induce vomiting. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention immediately.

IX - PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

Steps to be taken if Material is Leaked or Spilled:

Wear protective equipment. Contain by diking with inert absorbent materials and put into an approved waste container.

Waste Disposal Method: Dispose in accordance to local environmental regulation.

Precautions to be taken during Handling and Storage:

Store in a manner to prevent dusty conditions.

Other Precautions: Avoid prolonged skins contact.

X - CONTROL MEASURES

Respiratory Protection:

During work with dry product it is recommended to wear a NIOSH APPROVED PARTICULATE FILTER RESPIRATOR RATED N95 (42 CFR 84).

Ventilation:	Local Exhaust - Use in WELL VENTILATED areas only.	Mechanical - Use only intrinsically safe devices.
	Special - N/A	Other - N/A

Eye Protection: Safety glasses or goggles as necessary to prevent eye contact.

Protective Gloves: Impervious. (Nitrile, rubber, or better)

Other Protective Equipment: As needed to minimize contact with skin.

The information contained herein is based on data considered accurate. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of these data or the results to be obtained from the use thereof. MAPEI assumes no responsibility for personal injury or property damage to vendees, users, or third parties caused by the material. Such vendees or users assume all risks associated with the use of the material.

Nom du produit : **ULTRACONTACT™ GRIS**Description du produit : **Ciment-colle à contact intégral modifié aux polymères**

POUR TOUT PROBLÈME D'ORDRE CHIMIQUE AVEC DÉVERSEMENT, FUITE, INCENDIE, EXPLOSION, EXPOSITION OU ACCIDENT, COMPOSER LES NUMÉROS SUIVANTS :

URGENCE JOUR ET NUIT : (Canada) CANUTEC 1-613-996-6666 (É.-U.) CHEMTREC 1-800-424-9300
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX : (Canada) 1-450-662-1212 (É.-U.) 1-954-246-8888

AVIS AUX CONSOMMATEURS :

Corrosif, Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. Contient des ingrédients reconnus ou pouvant être cancérigènes pour l'être humain. Nocif ou mortel si avalé.

HYGIÈNE ET PRATIQUES AU TRAVAIL :

Enlever immédiatement les vêtements souillés. Se laver les mains après chaque utilisation et avant de manger, de boire ou de se servir d'articles de toilette. Éviter autant que possible le contact du produit avec la peau.

I – RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**FABRICANT :**

É.-U. et Porto Rico Canada
 MAPEI CORPORATION MAPEI, INC.
 1144 East Newport Center Drive 2900, avenue Francis-Hughes
 Deerfield Beach, FL 33442 Laval, QC H7L 3J5
 Tél. : (954) 246-8888 Tél. : (450) 662-1212

FICHE SIGNALÉTIQUE RÉDIGÉE PAR :

Service des affaires réglementaires - MAPEI Amérique du Nord

DATE DE RÉVISION : 05-06-23Télécharger la fiche signalétique la plus récente de : www.mapei.com**II – CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

COV calculé (voir plus bas)	0 G/L
Point d'ébullition	S/O
Pression de vapeur (mmHg)	S/O
Densité de vapeur (AIR=1)	S/O
Gravité spécifique (H20=1)	1,60-2,00
Point de fusion/congélation (F)	S/O
Rythme d'évaporation (acétate de butyle=1)	S/O
Solubilité dans l'eau	Négligable
pH (pâte/liquide)	N/D
Aspect et odeur	Poudre. Odeur de ciment

(COV selon le règlement 1168, CA South Coast Air Quality Management District)

III – ÉVALUATION DES DANGERS**Ingrédients dangereux**

(désignation chimique spécifique; appellations courantes) : OSHA (PEL)	ACGIH (TLV-TWA)	Autres limites recommandées	Pourcentage (optionnel)
Silice Cristalline, Quartz, (cas# 14808-60-7)	10mg/m3	0.1mg/m3	Poussière respirable uniquement 40-70%
Ciment hydraulique, (cas# 65997-15-1)	15mg/m3	10mg/m3	N/D 10-30%

Pour la Californie (Proposition 65) – Ce produit contient des composés chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant cancérigènes, tératogènes ou ayant d'autres effets sur la reproduction

Tous les ingrédients sont répertoriés aux É.-U., sous l'inventaire du TSCA, et, au Canada, dans la liste LIS.

(É.-U.) – Évaluations HMIS (*Hazardous Materials Identification System*) : Santé – 3 Incendie – 0 Réactivité – 0 Protection – E

(Canada) – Classification SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) : D2A E

IV – TRANSPORT**Par VOIE DE TERRE – É.-U. et Porto Rico (DOT) :**

Non réglementé

Par VOIE DE TERRE – Canada (TMD) :

Non réglementé

REMARQUE : Lorsqu'il est précisé à la fin de la description du mode d'expédition « QUANTITÉ LIMITÉE », il est permis de mettre le contenant du produit dans une boîte protectrice externe (suremballage), plutôt que dans un contenant conforme aux normes UN pour ce mode de transport.

Par VOIE D'EAU (IMDG) :

Non réglementé

Par VOIE DES AIRS (IATA) :

Non réglementé

V – DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair – N/D Limite inférieure d'explosivité (%) – N/D Limite supérieure d'explosivité (%) – N/D

Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion – Certains produits issus de la décomposition peuvent être nocifs.

Agent extincteur :

Le produit ne brûlera pas tant que la teneur en eau ne sera entièrement évaporée. Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique ou mousse.

Règles à observer dans la lutte contre les feux spéciaux :

Porter les accessoires et les vêtements standards de lutte contre l'incendie, incluant un appareil respiratoire.

Nom du produit : **ULTRACONTACT™ GRIS**

Description du produit : **Ciment-colle à contact intégral modifié aux polymères**

VI – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable Conditions à éviter : aucune connue.

Incompatibilité (matériaux à éviter) : oxydants forts, acides forts et bases fortes.

Risques de décomposition des sous-produits : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote et autres composés organiques non identifiés.

Polymérisation : ne se produira pas Conditions à éviter : aucune connue.

VII – DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

Modes d'absorption durant un usage normal : Par inhalation? OUI Par la peau? OUI Par ingestion? Oui

Risques pour la santé :

Effets aigus : Lésion possible due à la nature alcaline du ciment humide (dermite, toux sèche, etc).

Effets chroniques : L'inhalation (long terme) de la poussière peut résulter à une silicose.

Cancérogénicité : NTP - OUI CIRC - OUI OSHA - OUI

Silice cristalline : CIRC agent du groupe 1

Signes et symptômes de surexposition :

Peau sèche, dermatite, toux sèche, yeux irrités par la poussière.

Conditions médicales susceptibles d'être aggravées par une exposition au produit :

Allergies, problèmes cutanés ou respiratoires. Sensibilité au produit.

VIII – URGENCE ET PREMIERS SOINS

Yeux — Rincer à l'eau froide pendant 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consulter immédiatement un médecin.

Peau — Éviter tout contact avec la peau. Enlever les vêtements souillés. Rincer à fond à l'eau savonneuse la zone éclaboussée. Si l'irritation persiste, consulter un médecin immédiatement.

Inhalation — Sortir au grand air. En cas d'arrêt respiratoire, une ou des personnes formées devraient commencer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion — Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.

IX – PRÉCAUTIONS EN VUE D'UNE MANUTENTION ET D'UN USAGE SÉCURITAIRES

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :

En se servant des accessoires de protection appropriés, placer le produit déversé dans un fût de stockage en poly ou dans tout autre contenant exigé par les éliminateurs locaux, puis entreposer dans un endroit sécuritaire, jusqu'à ce que le produit soit évacué selon la réglementation en vigueur.

Méthode d'évacuation des déchets :

Évacuer les déchets selon les réglementations fédérale, provinciale (ou de l'État) et municipale en vigueur.

Précautions lors de la manutention et de l'entreposage :

Refermer le contenant lorsqu'on ne se sert pas du produit. Entreposer à 15 – 35°C (60 - 95°F) et à l'abri du soleil. Lorsque le contenant est ouvert, assurer une ventilation convenable afin d'éviter d'inhaler les vapeurs du produit.

Précaution additionnelle :

Éviter un contact prolongé du produit avec la peau.

X – MESURES DE CONTRÔLE

Protection des voies respiratoires :

Utiliser un masque à poussière approuvé par le NIOSH de catégorie N95 lorsque vous travaillez avec le produit sec.

Ventilation : Locale — N'employer que dans des endroits BIEN AÉRÉS. Mécanique — Si nécessaire pour réduire la poussière.
Spéciale — S/O Autre — S/O

Protection des yeux — Lunettes de protection, au besoin, afin d'éviter le contact du produit avec les yeux.

Gants de protection — Imperméables. (nitrile, caoutchouc ou mieux)

Autres accessoires ou vêtements de protection — Au besoin, pour réduire au minimum les risques de contact du produit avec la peau.

L'information présentée dans les présentes s'appuie sur des données jugées exactes. Nous ne fournissons, toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, au chapitre de l'exactitude de ces données ni des résultats qui en découlent. MAPEI n'assume aucune responsabilité en matière de blessures ni de dommages matériels, imputables au produit et subis par les acquéreurs, les utilisateurs ou de tierces parties. Les acquéreurs et les utilisateurs assumeront tous les risques reliés à l'utilisation du produit.

Product Name: *Ultracontact™ White*Product Description: **Full-Contact Mortar**

IN THE EVENT OF A CHEMICAL EMERGENCY INVOLVING A SPILL, LEAK, FIRE, EXPLOSION, EXPOSURE OR ACCIDENT CONTACT THE FOLLOWING NUMBERS:

EMERGENCY 24 HOUR NUMBER (USA) CHEMTREC 1-800-424-9300 (Canada) CANUTEC 1-613-996-6666

CONSUMER STATEMENT:

DANGER - CORROSIVE. SKIN, EYE AND RESPIRATORY IRRITANT. CONTAINS KNOWN OR PROBABLE HUMAN CARCINOGEN. HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED.

WORK AND HYGIENE PRACTICE:

Remove contaminated clothing immediately. Wash hands, after each use and before eating, drinking, or using toiletries. Minimize contact of product on skins.

I - GENERAL INFORMATION

MANUFACTURER:

<u>USA and Puerto Rico</u>	<u>Canada</u>
MAPEI CORPORATION	MAPEI INC.
1144 East Newport Center Drive	2900 Francis-Hughes Avenue
Deerfield Beach, FL 33442	Laval, QC H7L 3J5
Ph: (954) 246-8888	Ph: (450) 662-1212

MSDS PREPARED BY:

Regulatory Affairs Department - MAPEI North America

REVISION DATE: 2005/06/22For most current MSDS, download document from: www.mapei.com

II - PHYSICAL CHARACTERISTICS

Calculated VOC (See below.)	0 g/L
Boiling Point	N/A
Vapor Pressure (mmHg)	N/A
Vapor Density (AIR=1)	N/A
Specific Gravity (H2O=1)	1,60 - 2,00
Melting/Freezing Point (F)	N/E
Evaporation Rate (Butyl Acetate=1)	N/A
Solubility in water	Negligible
pH (paste/liquid)	N/E
Appearance and Odor	White powder. General cement odor.

(VOC per CA South Coast Air Quality Management District, Rule 1168)

III - HAZARD ASSESSMENT

Hazardous Components

(specific chemical identity; common names):	OSHA (PEL)	ACGIH (TLV-TWA)	Other Limits Recommended	% Percent (Optional)
Silica Sand, Crystalline Quartz (CAS# 14808-60-7)	10mg/m ³	0,1mg/m ³	(Respirable dust only.)	40 - 70
Hydraulic Cement (CAS# 65997-15-1)	15mg/m ³	10mg/m ³	N/E	10 - 30

For California (Proposition 65): This product contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive toxicity. Refer to www.oehha.org for an explanation of California's Proposition 65.

All ingredients are listed within or exempted from US TSCA and Canadian DSL.

(USA) - HMIS (Hazardous Materials Identification System) Rating: **Health - 3** **Fire - 0** **Reactivity - 0** **Protection - E** *** = chronic effect

(Canada) - WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System) Classifications: E and D2A

IV - TRANSPORTATION

By GROUND - USA and Puerto Rico (DOT):

Not Regulated

By GROUND - Canada (TDG):

Not Regulated

By SEA (IMDG):

Not Regulated

By AIR (IATA):

Not Regulated

V - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash Point: N/E Lower Explosive Limit (%) - N/E Upper Explosive Limit (%) - N/E

Unusual Fire and Explosion Hazards - Some decomposition products may be harmful.

Extinguishing Media:

Will not burn except under extreme temperatures. Water spray, carbon dioxide, dry chemical or foam.

Special Fire Fighting Procedures:

Wear standard fire fighting gear with self-contained breathing apparatus.

VI - REACTIVITY DATA

Stability: Stable**Conditions to Avoid:** None known.

Product Name: *Ultracontact™ White*

Product Description: **Full-Contact Mortar**

Incompatibility (Materials to Avoid): Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases.

Hazard Decomposition of By-products: Carbon monoxide, carbon dioxide, oxides of nitrogen, and other unidentified organic compounds.

Polymerization: Will Not Occur **Conditions to Avoid:** None known.

VII - HEALTH HAZARD DATA

Routes of entry during normal usage: Inhalation? YES Skin? YES Ingestion? NO

Health Hazards:

Acute: Possible injury due to the alkaline nature of wet cement (dermatitis, dry cough, etc.).

Chronic: Repeated (long term) inhalation of dust may result in silicosis.

Carcinogenicity: NTP - YES IARC - NO OSHA - NO *Crystalline Silica - NTP Rating 1*

Signs and Symptoms of Overexposure:

Dry skin, dermatitis, dry cough, irritated eyes from dust or any other potential adverse condition related to the alkaline nature of wet cement.

Medical Conditions That Can Be Aggravated by Exposure:

Allergies, skin and respiratory disorders. Product sensitivity.

VIII - EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURE

Eyes: Flush with cool water for 15 minutes while holding eyelid open. If irritation persists, seek medical attention immediately.

Skin: Avoid contact with skin. Remove contaminated clothing. Wash affected area thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek immediate medical attention.

Inhalation: Remove to fresh air. If not breathing, trained personnel should initiate artificial respirations and immediate medical attention should be obtained.

Ingestion: Do not induce vomiting. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention immediately.

IX - PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

Steps to be taken if Material is Leaked or Spilled:

Wear protective equipment. Contain by diking with inert absorbent materials and put into an approved waste container.

Waste Disposal Method: Dispose in accordance to local environmental regulation.

Precautions to be taken during Handling and Storage:

Store in a manner to prevent dusty conditions.

Other Precautions: Avoid prolonged skins contact.

X - CONTROL MEASURES

Respiratory Protection:

During work with dry product it is recommended to wear a NIOSH APPROVED PARTICULATE FILTER RESPIRATOR RATED N95 (42 CFR 84).

Ventilation:	Local Exhaust - Use in WELL VENTILATED areas only.	Mechanical - Use only intrinsically safe devices.
	Special - N/A	Other - N/A

Eye Protection: Safety glasses or goggles as necessary to prevent eye contact.

Protective Gloves: Impervious. (Nitrile, rubber, or better)

Other Protective Equipment: As needed to minimize contact with skin.

The information contained herein is based on data considered accurate. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of these data or the results to be obtained from the use thereof. MAPEI assumes no responsibility for personal injury or property damage to vendees, users, or third parties caused by the material. Such vendees or users assume all risks associated with the use of the material.

Nom du produit : **ULTRACONTACT™ Blanc**Description du produit : **Ciment-colle à contact intégral modifié aux polymères**

POUR TOUT PROBLÈME D'ORDRE CHIMIQUE AVEC DÉVERSEMENT, FUITE, INCENDIE, EXPLOSION, EXPOSITION OU ACCIDENT, COMPOSER LES NUMÉROS SUIVANTS :

URGENCE JOUR ET NUIT : (Canada) CANUTEC 1-613-996-6666 (É.-U.) CHEMTREC 1-800-424-9300
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX : (Canada) 1-450-662-1212 (É.-U.) 1-954-246-8888

AVIS AUX CONSOMMATEURS :

Corrosif, Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. Contient des ingrédients reconnus ou pouvant être cancérigènes pour l'être humain. Nocif ou mortel si avalé.

HYGIÈNE ET PRATIQUES AU TRAVAIL :

Enlever immédiatement les vêtements souillés. Se laver les mains après chaque utilisation et avant de manger, de boire ou de se servir d'articles de toilette. Éviter autant que possible le contact du produit avec la peau.

I – RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**FABRICANT :**

É.-U. et Porto Rico Canada
 MAPEI CORPORATION MAPEI, INC.
 1144 East Newport Center Drive 2900, avenue Francis-Hughes
 Deerfield Beach, FL 33442 Laval, QC H7L 3J5
 Tél. : (954) 246-8888 Tél. : (450) 662-1212

FICHE SIGNALÉTIQUE RÉDIGÉE PAR :

Service des affaires réglementaires - MAPEI Amérique du Nord

DATE DE RÉVISION : 05-06-23Télécharger la fiche signalétique la plus récente de : www.mapei.com**II – CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

COV calculé (voir plus bas)	0 G/L
Point d'ébullition	S/O
Pression de vapeur (mmHg)	S/O
Densité de vapeur (AIR=1)	S/O
Gravité spécifique (H20=1)	1,60-2,00
Point de fusion/congélation (F)	S/O
Rythme d'évaporation (acétate de butyle=1)	S/O
Solubilité dans l'eau	Négligable
pH (pâte/liquide)	N/D
Aspect et odeur	Poudre. Odeur de ciment
<i>(COV selon le règlement 1168, CA South Coast Air Quality Management District)</i>	

III – ÉVALUATION DES DANGERS**Ingrédients dangereux**

(désignation chimique spécifique; appellations courantes) : OSHA (PEL)	ACGIH (TLV-TWA)	Autres limites recommandées	Pourcentage (optionnel)
Silice Cristalline, Quartz, (cas# 14808-60-7)	10mg/m ³	Poussière respirable uniquement	40-70%
Ciment hydraulique, (cas# 65997-15-1)	15mg/m ³	N/D	10-30%

Pour la Californie (Proposition 65) – Ce produit contient des composés chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant cancérigènes, tératogènes ou ayant d'autres effets sur la reproduction

Tous les ingrédients sont répertoriés aux É.-U., sous l'inventaire du TSCA, et, au Canada, dans la liste LIS.

(É.-U.) – Évaluations HMIS (*Hazardous Materials Identification System*) : Santé – 3 Incendie – 0 Réactivité – 0 Protection – E

(Canada) – Classification SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) : D2A E

IV – TRANSPORT**Par VOIE DE TERRE – É.-U. et Porto Rico (DOT) :**

Non réglementé

Par VOIE DE TERRE – Canada (TMD) :

Non réglementé

REMARQUE : Lorsqu'il est précisé à la fin de la description du mode d'expédition « QUANTITÉ LIMITÉE », il est permis de mettre le contenant du produit dans une boîte protectrice externe (suremballage), plutôt que dans un contenant conforme aux normes UN pour ce mode de transport.

Par VOIE D'EAU (IMDG) :

Non réglementé

Par VOIE DES AIRS (IATA) :

Non réglementé

V – DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair – N/D Limite inférieure d'explosivité (%) – N/D Limite supérieure d'explosivité (%) – N/D

Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion – Certains produits issus de la décomposition peuvent être nocifs.

Agent extincteur :

Le produit ne brûlera pas tant que la teneur en eau ne sera entièrement évaporée. Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique ou mousse.

Règles à observer dans la lutte contre les feux spéciaux :

Porter les accessoires et les vêtements standards de lutte contre l'incendie, incluant un appareil respiratoire.

Nom du produit : **ULTRACONTACT™ Blanc**

Description du produit : **Ciment-colle à contact intégral modifié aux polymères**

VI – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable Conditions à éviter : aucune connue.

Incompatibilité (matériaux à éviter) : oxydants forts, acides forts et bases fortes.

Risques de décomposition des sous-produits : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote et autres composés organiques non identifiés.

Polymérisation : ne se produira pas Conditions à éviter : aucune connue.

VII – DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

Modes d'absorption durant un usage normal : Par inhalation? OUI Par la peau? OUI Par ingestion? Oui

Risques pour la santé :

Effets aigus : Lésion possible due à la nature alcaline du ciment humide (dermite, toux sèche, etc).

Effets chroniques : L'inhalation (long terme) de la poussière peut résulter à une silicose.

Cancérogénicité : NTP - OUI CIRC - OUI OSHA - OUI

Silice cristalline : CIRC agent du groupe 1

Signes et symptômes de surexposition :

Peau sèche, dermatite, toux sèche, yeux irrités par la poussière.

Conditions médicales susceptibles d'être aggravées par une exposition au produit :

Allergies, problèmes cutanés ou respiratoires. Sensibilité au produit.

VIII – URGENCE ET PREMIERS SOINS

Yeux — Rincer à l'eau froide pendant 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consulter immédiatement un médecin.

Peau — Éviter tout contact avec la peau. Enlever les vêtements souillés. Rincer à fond à l'eau savonneuse la zone éclaboussée. Si l'irritation persiste, consulter un médecin immédiatement.

Inhalation — Sortir au grand air. En cas d'arrêt respiratoire, une ou des personnes formées devraient commencer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion — Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.

IX – PRÉCAUTIONS EN VUE D'UNE MANUTENTION ET D'UN USAGE SÉCURITAIRES

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :

En se servant des accessoires de protection appropriés, placer le produit déversé dans un fût de stockage en poly ou dans tout autre contenant exigé par les éliminateurs locaux, puis entreposer dans un endroit sécuritaire, jusqu'à ce que le produit soit évacué selon la réglementation en vigueur.

Méthode d'évacuation des déchets :

Évacuer les déchets selon les réglementations fédérale, provinciale (ou de l'État) et municipale en vigueur.

Précautions lors de la manutention et de l'entreposage :

Refermer le contenant lorsqu'on ne se sert pas du produit. Entreposer à 15 – 35°C (60 - 95°F) et à l'abri du soleil. Lorsque le contenant est ouvert, assurer une ventilation convenable afin d'éviter d'inhaler les vapeurs du produit.

Précaution additionnelle :

Éviter un contact prolongé du produit avec la peau.

X – MESURES DE CONTRÔLE

Protection des voies respiratoires :

Utiliser un masque à poussière approuvé par le NIOSH de catégorie N95 lorsque vous travaillez avec le produit sec.

Ventilation : Locale — N'employer que dans des endroits BIEN AÉRÉS. Mécanique — Si nécessaire pour réduire la poussière.
Spéciale — S/O Autre — S/O

Protection des yeux — Lunettes de protection, au besoin, afin d'éviter le contact du produit avec les yeux.

Gants de protection — Imperméables. (nitrile, caoutchouc ou mieux)

Autres accessoires ou vêtements de protection — Au besoin, pour réduire au minimum les risques de contact du produit avec la peau.

L'information présentée dans les présentes s'appuie sur des données jugées exactes. Nous ne fournissons, toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, au chapitre de l'exactitude de ces données ni des résultats qui en découlent. MAPEI n'assume aucune responsabilité en matière de blessures ni de dommages matériels, imputables au produit et subis par les acquéreurs, les utilisateurs ou de tierces parties. Les acquéreurs et les utilisateurs assumeront tous les risques liés à l'utilisation du produit.