

FDS -27
Révisée le 9 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: CIPADITE® E-500 GROUT AGGREGATE

FABRICANT/ FOURNISSEUR	CPD Construction Products 219 Connie Crescent, Unit #13 Concord, Ontario Canada L4K 1L4
NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE 24 HR	CANUTEC: (613) 996-6666
IDENTIFICATEUR DU PRODUIT	CIPADITE® E-500 Grout Aggregate (Note spéciale): CIPADITE® E-500 Grout est un produit à 3 composants. Cette fiche représente le composé d'agrégat seulement. Consulter les autres fiches pour le composé de résine et celle du durcisseur. Ce produit comprend 3 fiches signalétiques.
UTILISATION ET USAGE	Coulis très puissant pour les plaques de fond, les boulons d'ancrage, les colonnes, etc., où les très hauts et puissants et (où) les résistances chimiques sont requises.
DESCRIPTION DU PRODUIT:	Silice remplie de composé époxy thermodurcissable. Ce composé représente l'agrégat de Silice seulement.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DU PRODUIT	Cancérogénicité- Catégorie 1A-Inhalation ; Toxicité systémique sur un organe cible spécifique, exposition répétée- Catégorie 1-Poumons
---------------------------------	--



MENTION D'AVERTISSEMENT	DANGER
DÉCLARATIONS DE DANGER	H334 Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H350 Peut provoquer le cancer par inhalation. H372 Provoque des lésions aux organes (Poumon) à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.
CONSEILS DE PRUDENCE PRÉVENTION	P260 Ne pas respirer les poussières. P264 Laver soigneusement la peau après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis. P284 En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.
INTERVENTION	P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: amener la personne à l'air frais et se tenir à l'aise pour respirer. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
AUTRES DANGERS	Pas disponible.
TOXICITÉ AIGUË	Pas disponible.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50 Voie/ Espèce
Sable ** (Quartz)	60 -100	14808-60-7	Pas disponible	Pas disponible

** Le sable utilisé dans ce produit contient du Quartz pur. Le Quartz qui existe comme particules de poussière ayant un diamètre aérodynamique de moins de 5 microns est dangereux. Un masque anti-poussière approuvé (pour la silice cristalline) doit être porté par les travailleurs lors de la manipulation de ce produit à l'état sec.

FDS -27
Révisée le 9 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2

SECTION 4: PREMIERS SOINS

PREMIERS SECOURS	
CONTACT OCULAIRE.....	Rincer les yeux avec de l'eau tiède pendant 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, contactez un médecin.
CONTACT CUTANÉE.....	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
INHALATION	Retirer à l'air frais. Consulter un médecin après une exposition importante.
INGESTION	Nettoyer immédiatement la bouche avec de l'eau et ensuite boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical. Ne donnez pas de lait ou d'autres boissons alcoolisées. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.
LES PLUS IMPORTANT SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET RETARDÉS	Effets cancérogènes. Peut provoquer le cancer par inhalation. Provoque des lésions aux organes (Poumon) à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.
AVIS AU MÉDECIN	Présentez cette fiche signalétique au médecin traitant. Traiter symptomatiquement

SECTION 5: PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS	Ce produit ne brûle pas. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement.
AGENTS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS ...	Pas d'information disponible.
DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE / MELANGE	N'est pas applicable.
CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ	Ininflammable.
PRODUITS DANGEREUX DE COMBUSTION:	Aucun.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTE CONTRE L'INCENDIE	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Recueillir l'eau d'extinction contaminée séparément. Cela ne doit pas être déversé dans les égouts. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, PROTECTIVES	
ÉQUIPEMENT ET PROCÉDURES D'URGENCE :	Utiliser un équipement de protection individuelle. Évitez de respirer la poussière. Refuser l'accès aux personnes non protégées.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts sanitaires. Pour les déversements importants, conseiller les autorités locales.
MÉTHODES ET MATÉRIEL POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE	Ramasser et organiser l'élimination sans créer de poussière. Conserver dans des récipients appropriés et fermés pour une élimination appropriée.

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER	Éviter la formation de particules respirables. Éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle données dans la section 8. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Pour la protection individuelle, se reporter à la section 8. Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans la zone d'application.
CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR	Le produit doit être stocké sur le sol. Peut être stocké à l'extérieur ou à l'intérieur sous une bâche. Ne pas laisser les sacs d'agréats se mouiller. L'agréat ne peut pas être utilisé s'il est mouillé.

FDS -27
Révisée le 9 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Page 3
SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE		
LIMITES D'EXPOSITION (fraction respirable dans l'air) :		
SABLE DE SILICE (QUARTZ)	OSHA et MSHA-PEL 10 mg / m³ (8-heures TWA) ACGIH-TLV 0,05 mg / m³ (8-heures TWA) NIOSH 0,05 mg / m³ (10-heures TWA, 40 h semaine de travail)	
CONTRÔLES D'EXPOSITION :		
VENTILATION / MESURES D'INGÉNIERIE ...	Assurer une ventilation adéquate suffisante pour contrôler l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air. Si l'utilisation de ce produit génère de la poussière ou des émanations, utiliser des enceintes de traitement, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs en dessous des limites recommandées ou légales.	
PROTECTION RESPIRATOIRE	Si les concentrations dans l'air dépassent la limite d'exposition permise ou ne sont pas connues, utiliser des appareils respiratoires approuvés par NIOSH. Les respirateurs doivent être choisis en fonction de la forme et de la concentration des contaminants dans l'air.	
PROTECTION DE LA PEAU	Porter des gants / vêtements de protection adéquats imperméables au matériau.	
PROTECTION DES YEUX / DU VISAGE	Porter une protection pour les yeux / le visage. Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées.	
AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION	Une station de lavage des yeux et une douche de sécurité devraient être disponibles dans la zone de travail immédiate. D'autres équipements peuvent être requis selon les normes de chaque lieu de travail.	
CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES D'HYGIÈNE :	Ne pas manger, boire ou fumer en travaillant avec ce produit. Ne pas respirer la poussière ou le brouillard. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. À la fin du travail ou avant les pauses, se laver les mains soigneusement. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.	
SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES		
ÉTAT PHYSIQUE	Solide	
ASPECT	Agréгат gris pâle granulaire de sable.	
ODEUR	Aucune	
SEUIL D'ODEUR	Sans objet	
pH NIVEAU.....	Sans objet	
POINT DE FUSION / CONGELATION	Sans objet	
POINT D'ÉBULLITION	Sans objet	
POINT D'ÉCLAIR	Non applicable	
TAUX D'ÉVAPORATION	Sans objet	
INFLAMMABILITÉ	Sans objet	
PRESSION DE VAPEUR	Sans objet	
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR =1) (mg/m3)	Sans objet	
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE @ 20°C (68°F)	2,2 grams/ mL	
VISCOSITÉ	Non disponible	
VOLATILES (% en poids)	Sans objet	
COV (Composés Organiques Volatils)	Non applicable	
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (% W / W)	Insoluble	
CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES ...	Aucune donnée disponible	
SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ		
RÉACTIVITÉ	Matériau non réactif.	
STABILITÉ CHIMIQUE	Le produit est chimiquement stable.	
RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES ...	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.	
CONDITIONS À ÉVITER	Évitez l'humidité élevée ou les conditions humides.	
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Pas de données disponibles.	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Aucun.	

FDS -27
Révisée le 9 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Page 4
SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUE		
TOXICITÉ AIGUË	Non classé sur la base des informations disponibles.	
MUTAGÉNICITÉ	Ne devrait pas être mutagène.	
CARCINOGENICITÉ	La silice cristalline est classée par le CIRC 2A comme étant potentiellement cancérogène pour l'homme.	
EFFETS SUR LA REPRODUCTION	Non classé sur la base des informations disponibles.	
SENSIBILISATION AU MATÉRIEL	Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.	
	Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.	
EFFETS SPÉCIFIQUES D'ORGANES CIBLES :	Exposition répétée: Risque d'endommager les organes (poumons) en cas d'exposition prolongée ou répétée. L'exposition prolongée peut causer la silicose.	
CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR SUREXPOSITION	Asthme préexistant.	
MATIÈRES SYNERGIQUES	Aucun connu.	
DONNÉES TOXICOLOGIQUES	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.	
SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES		
ÉCOTOXICOLOGIE	Aucune donnée disponible pour le produit Ne pas vider dans les égouts.	
PERSISTANCE ET DÉGRADATION	Pas disponible.	
POTENTIEL DE BIOACCUMALATION	Pas disponible.	
MOBILITÉ DANS LE SOL	Pas disponible.	
AUTRES EFFETS NÉFASTES POUR L'ENVIRONNEMENT	Aucun effet environnemental négatif.	
SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT		
ÉLIMINATION DU PRODUIT	Pas d'exigences particulières. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.	
ÉLIMINATION DES DÉCHETS	Éliminer comme ordures normales ou en conformité avec tous les règlements fédéraux, d'état, provinciaux et locaux applicables.	
SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT		
CLASSIFICATION TMD	Non réglementé.	
SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION		
INFORMATIONS TSCA	Tous les ingrédients énumérés dans la composition de ce produit sont listés dans l'inventaire TSCA ou sont conformes à une exemption d'inventaire TSCA.	
CLASSIFICATION SIMDUT	Catégorie D-Division 2, Sous division A (Silice Quartz)	
CONFORMITÉ CPR (CANADA)	Répond à toutes les exigences.	
SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS		
ACGIH	American Confederation of Governmental Industrial Hygienists	
IARC.....	International Agency for Research on Cancer	
NTP.....	National Toxicology Program	
STEL	Short Term Exposure Limit	
PEL	Permissible Exposure Limit	
TLV-TWA	Threshold Limit Value - Time-Weighted Average	
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health	
MSHA	Mine Safety and Health Administration	
CPR	Controlled Products Regulations	
CAS	Chemical Abstracts Service	
PPE	Personal Protection Equipment	
P/D	Pas disponible	

FDS -27
Révisée le 9 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 5

PRÉPARÉ PAR	Camelia Gardo
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE.....	(905) 669-5013
DATE DE PRÉPARATION	9 juillet 2026

L'information ci-dessus concerne ce produit selon sa présente formulation, et est déterminée selon l'information disponible en ce moment. L'ajout de réducteur ou d'autres additifs à ce produit peut substantiellement altérer la composition et le danger du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne faisons aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assumons aucune responsabilité en fonction de n'importe quelle utilisation avec cette information.