

FDS-398
Révisée le 8 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: CIPADECK® CURE & SEAL SILANE

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

UTILISATION ET USAGE Composé de cure et scellement de béton à faible teneur en solides, formulé pour respecter les exigences de C.O.V. de OTC.

DESCRIPTION DU PRODUIT Scellant pénétrant d'une seule composante.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DU PRODUIT Liquide inflammable- Catégorie 2; Irritation de la peau – Catégorie 2; Irritation des yeux- Catégorie 2; Danger par aspiration- Catégorie 1; Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique – Catégorie 3 - système nerveux central; Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée- Catégorie 2 - rein, foie, rate, sang



MENTION D'AVERTISSEMENT **DANGER**

DÉCLARATIONS DE DANGER H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation de la peau.
H320 Provoque une irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou prolongées.

CONSEILS DE PRUDENCE
PRÉVENTION P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues /des surfaces chaudes. NE PAS FUMER.
P261 Éviter de respirer les vapeurs / gaz / brouillard / vapeurs / aérosols.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection / des vêtements / un équipement de protection des yeux.

INTERVENTION P302 + P362 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver avec beaucoup d'eau.
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: Transporter la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION Rincer la bouche. Ne pas faire vomir

AUTRES DANGERS Les vapeurs inflammables peuvent s'étendre sur de longues distances / peuvent s'enflammer de manière explosive. Utilisation outils anti-étincelles et chaussures conductrices pour éviter les risques d'étincelles.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce
Acétone	30-60	67-64-1	>5800 mg/ Kg (Oral-Rat)	Pas disponible
Acétate de butyle tertiaire	5-10	540-88-5	2733 mg/ Kg (Oral-Rat) >2000 mg/ Kg (Dermique-Lapin)	>14100 ppm (4hrs.) (Inhalation-Rat)

FDS -398
Révisée le 8 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ					Page 2
Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce	
Pétrole, Naphta léger aromatique	10-30	64742-95-6	5000-8400 mg/ Kg (Oral-Rat) 14000 mg/ Kg (Dermique-Lapin)	3670 ppm (4hrs.) (Inhalation-Rat)	
N-octyltriéthoxy silane	7-13	2943-75-1	>5110 mg/Kg (Oral-Rat)	Pas disponible	
SECTION 4: PREMIERS SOINS					
PREMIERS SECOURS					
CONTACT AVEC LES YEUX	Rincer les yeux avec de l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Obtenez des soins médicaux immédiatement.				
CONTACT AVEC LA PEAU	Laver à l'eau et au savon et enlever les vêtements contaminés. Lavez les vêtements séparément avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.				
INHALATION	Transporter la victime à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène et continuez à surveiller. Obtenez des soins médicaux immédiats.				
INGESTION	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Rincer la bouche et appeler un médecin ou le centre antipoison immédiatement. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Le contenu de l'estomac doit être évacué rapidement ce qui évite l'aspiration.				
INFORMATION ADDITIONNELLE	Dans tous les cas, si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.				
SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS OU RETARDÉS					
CONTACT AVEC LES YEUX	Léger irritation et inconfort, peut causer une conjonctivite et des dommages cornéens lorsqu'il est absorbé dans le tissu oculaire.				
CONTACT AVEC LA PEAU	Une irritation peut survenir. Un contact prolongé ou répété peut entraîner une peau sensibilisation et dermatite dues à l'engraissement.				
INHALATION	L'inhalation prolongée peut entraîner une irritation respiratoire, des vertiges, des nausées et perte de conscience. Obtenez des soins médicaux immédiats.				
INGESTION	L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale sévère, des maux de tête, des nausées, des vomissements.				
CHRONIQUE	Des expositions répétées et /ou prolongées peuvent entraîner des effets nocifs et indésirables sur la peau (dégraissage de la peau, éruption cutanée ou réaction allergique / sensibilisation), effets indésirables sur les yeux (conjonctivite) et des lésions temporaires du foie et des reins.				
ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET TRAITEMENT SPÉCIAL NÉCESSAIRE	Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.				
SECTION 5: PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE					
DANGERS GÉNÉRAUX D'INCENDIE	Ce produit est classé comme inflammable catégorie 3 (NFPA). Les vapeurs peuvent voyager à la source d'allumage et de retour. Les vapeurs peuvent se déposer dans les zones basses ou confinées les espaces. Peut produire un risque d'incendie flottant. Risque d'inflammation statique peut entraîner de la manipulation et de l'utilisation.				
AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS	Utilisez du dioxyde de carbone ou des produits chimiques secs pour les petits incendies. Utiliser de la mousse de type alcoool ou tout usage pour les grands feux. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Le ré allumage est possible. Utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs.				
AGENTS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS ...	Pas de données disponibles.				
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour tous les grands feux.				
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX.	Des gaz toxiques peuvent se former pendant le feu, la fumée, les oxydes de carbone et les aldéhydes.				

FDS -398
Révisée le 8 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ				Page 3
SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL				
PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, PROTECTIVES				
ÉQUIPEMENT, PROCÉDURES D'URGENCE ...	Arrêter la fuite et isoler le déversement de toutes les sources d'inflammation. Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs. Utilisez un équipement de protection personnel, approprié.			
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Empêcher l'entrée dans les égouts, les égouts et les eaux publiques.			
CONFINEMENT ET NETTOYAGE	Contenir / absorber le produit déversé avec du sable sec ou de la terre. Ne pas utiliser de combustible des matériaux tels que la sciure de bois. Éliminer les matériaux de nettoyage comme des déchets dangereux conformément à toutes les lois provinciales, étatiques et fédérales.			
SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE				
PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER	Mettre les récipients au sol lors du transfert vers les pulvérisateurs. Gardez les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Gardez les contenants hors de la lumière directe du soleil. Une fois le produit utilisé, laisser les couvercles des récipients vides pour permettre à tous les solvants de s'évaporer.			
CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR	Conserver dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'écart de toute source d'inflammation. Les seaux ouverts contenant le produit doivent être scellés avant d'être stockés. NE PAS ranger les seaux pleins ou en partie à la lumière directe du soleil.			
SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE				
LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>NIOSH IDHL</u>	
ACÉTONE	TWA- 250 ppm STEL- 250 ppm	TWA- 1800 mg/ m³ STEL- 2400 mg/ m³	IDHL- 2500 ppm TWA- 250 ppm TWA- 590 mg / m³	
ACÉTATE de BUTYLE TERTIAIRE	<u>ACGIH TLV</u> TWA- 200 ppm	<u>OSHA PEL</u> TWA- 200 ppm TWA- 950 mg/ m³	<u>NIOSH</u> TWA- 200 ppm TWA- 950 mg/ m³	
N-OCTYLTRIETHOXY SILANE	TWA- 1000 ppm STEL- 1000 ppm			
CONTRÔLE D'INGÉNIERIE APPROPRIÉ	Une bonne ventilation doit être assurée pour maintenir la concentration de vapeurs en dessous les limites d'exposition. Un poste portatif de lavage oculaire doit être disponible sur tous les sites d'emplois.			
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :				
PROTECTION DES YEUX / DU VISAGE	Des lunettes antiéclaboussures sont recommandées.			
PROTECTION RESPIRATOIRE	Les concentrations dans l'air déterminent le niveau de protection respiratoire requis. Utilisez uniquement un équipement certifié NIOSH. Un respirateur purificateur d'air demi-masque avec cartouche de vapeurs organiques est recommandé.			
GANTS/ TYPE	Des gants en néoprène ou en caoutchouc naturel sont requis pour la protection des mains.			
VÊTEMENTS/ TYPE	Combinaisons standard. Enlevez toujours les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.			
CHAUSSURES / TYPE	Chaussures / bottes de sécurité résistantes aux solvants.			
LES AUTRES INFORMATION	Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation de ce produit.			
SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES				
ÉTAT PHYSIQUE	Liquide			
ASPECT	Clair ou léger jaune			
ODEUR	Similaire au Camphre			
SEUIL DE L'ODEUR	71 ppb			
pH NIVEAU	N'est pas applicable			

FDS -398
Révisée le 8 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 4

TAUX D'ÉVAPORATION (Acétate de n-butyle= 1)	6.3
POINT D'ÉBULLITION	56 ° C (133 ° F) Acétone
POINT DE CONGÉLATION	Pas disponible
POINT D'ÉCLAIR (deg C), MÉTHODE	-20°C (-4°F) Tag Creuset fermé (TCF)
LIMITES INFLAMMABLES DANS L'AIR	2,15-13,0% (par volume)
TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE (deg C)	465°C (869°F)
PRESSION DE VAPEUR	180 mm Hg @ 20°C (68°F)
DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1)	2
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Pas soluble
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE @ 20 ° C (68 ° F)	0.866
C.O.V. Contenu	<350 grammes / L
POURCENTAGE DE SOLIDES	25- 29%
CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES ...	Aucune donnée disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ	Stable dans des conditions normales d'utilisation.
STABILITÉ CHIMIQUE	Le matériau est stable dans des conditions d'utilisation normales.
RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES ...	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas dans des conditions normales.
CONDITIONS À ÉVITER	Ne pas laisser le produit geler.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Évitez les rayons directs du soleil, la chaleur, les étincelles, les flammes nues ou toutes les autres sources d'inflammation.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Oxydes de carbone (CO, CO2), fumée, aldéhydes.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUE

TOXICITÉ ORALE AIGÜE (DL50)	Voir section 3.
VOIES D'EXPOSITION / SYMPTÔMES ET EFFETS	
INGESTION	Le produit peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer des effets nocifs sur le système nerveux central, y compris des étourdissements, une perte de conscience, le coma ou la mort.
INHALATION	Des concentrations élevées peuvent entraîner des effets sur le système nerveux central (sommolence, vertiges, nausées, maux de tête, paralysie et perte de conscience et même la mort). Les concentrations élevées de vapeurs irritent les yeux, le nez, la gorge et les poumons.
CONTACT AVEC LES YEUX	Le contact avec l'œil peut provoquer une irritation modérée à sévère.
CONTACT AVEC LA PEAU	Modérément irritant pour la peau. Un contact prolongé ou répété peut entraîner un dégraissage de la peau et cet assèchement de la peau pouvant entraîner une irritation et une dermatite.
CONDITIONS PRÉALABLES	Les maladies ou troubles suivants peuvent être aggravés par l'exposition à ce produit : peau, yeux, poumons (conditions semblables à l'asthme).
CARCINOGENICITÉ	N'est pas applicable.
TÉRATOGENICITÉ	Pas disponible.
MUTAGÉNICITÉ	Pas disponible.
EFFETS SUR LA REPRODUCTION	Toxique.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICOLOGIE	Pas de données disponibles.
PERSISTANCE ET DÉGRADATION	Ce produit ne devrait pas persister dans l'environnement.
POTENTIEL DE BIOACCUMALATION	Pas de données disponibles.
MOBILITÉ DANS LE SOL	Pas de données disponibles.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

ÉLIMINATION DU PRODUIT	Récupérer et recycler si possible. Si non : incinération dans une installation autorisée. Les matières déversées et les eaux de rinçage doivent être éliminées conformément aux règlements actuels, locaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les lacs.
------------------------------	---

FDS -398
Révisée le 8 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 5

ÉLIMINATION DES DÉCHETS Les contenants vides et secs de ce produit (sans solvant) peuvent être éliminés comme des ordures normales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

CLASSIFICATION TMD Matières apparentées aux peintures, UN1263, Classe 3, GE II.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CLASSIFICATION SIMDUT B2, D2A, D2B
CONFORMITÉ CPR (CANADA)..... Rencontre 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
CPR Controlled Products Regulations
CAS Chemical Abstracts Service

PRÉPARÉ PAR Camelia Gardo
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE..... (905) 669-5013
DATE DE PRÉPARATION 8 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.