

FDS-506
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: CIPADECK® LP

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 Durcisseur pénétrant de béton appliqué au rouleau ou au vaporisateur.

DESCRIPTION DU PRODUIT: Solution de Silicate de lithium et potassium dans l'eau.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DU PRODUIT Irritation oculaire -Catégorie 1



MENTION D'AVERTISSEMENT **ATTENTION**

DÉCLARATIONS DE DANGER H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H320 Provoque une irritation des yeux.

CONSEILS DE PRUDENCE
PRÉVENTION P102 Garder hors de la portée des enfants.
P262 Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements.
P280 Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux / du visage.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

INTERVENTION P303 +P361 +P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche.
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.

AUTRES DANGERS P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Le produit déversé peut être glissant. Sèche pour former un film de verre qui peut couper la peau.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce
Acide silicique, Potassium Sel, Silicate de potassium	5-10	1312-76-1	Pas disponible	Pas disponible
Acide silicique, Lithium Sel Silicate de lithium	1-3	12627-14-4	Pas disponible	Pas disponible

SECTION 4: PREMIERS SOINS

PREMIERS SECOURS

CONTACT OCULAIRE Rincer les yeux rapidement avec beaucoup d'eau courante, en continuant au moins 15 minutes avec les paupières ouvertes. Consulter un médecin en cas d'irritation des yeux.

CONTACT CUTANÉ Enlever les vêtements contaminés. Laver avec beaucoup d'eau courante.

FDS -506
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2

INHALATION	Éviter de respirer le brouillard Peut causer une irritation des voies respiratoires. Si une irritation se produit, déplacez-vous dans un environnement d'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
INGESTION	Rincer la bouche et la gorge. Boire 1-2 verres d'eau. Consultez un médecin.
LES SYMPTÔMES ET LES EFFETS DES PLUS IMPORTANTS, AIGUË OU RETARDÉ	Solution alcaline. Provoque une grave irritation des yeux.
ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET TRAITEMENT SPÉCIAL NÉCESSAIRE	Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
SECTION 5: PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS	Ce matériau est compatible avec tous les moyens d'extinction.
AGENTS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS ...	Pas d'information disponible.
DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE / MELANGE	Le produit est ininflammable et non combustible. Dans des conditions normales d'utilisation, ce produit ne causera ni ne favorisera le feu.
PRODUITS DANGEREUX DE COMBUSTION: ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Hydrogène. En cas d'incendie, porter un équipement de protection complet comprenant un appareil respiratoire autonome.
PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Aucun.
SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL	
PRÉCAUTIONS PERSONNELLES	Porter des lunettes de protection appropriées et des vêtements de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Danger de glisser sur le produit déversé
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES ...	Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau, endiguer si nécessaire. Consulter les autorités locales.
CONFINEMENT ET NETTOYAGE	Enlever avec un matériau absorbant les liquides, par exemple du sable. Retirer le produit restant en diluant avec beaucoup d'eau (chaude).
SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE	
PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER	Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection, se reporter à la section 8. Les installations de lavage des yeux doivent être facilement accessibles. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR	Garder l'emballage / récipient de stockage fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas stocker dans des contenants métalliques. Utiliser des contenants en plastique résistant aux alcalis. Conserver au-dessous de 50 °C. Protéger du gel. Tenir à l'écart des acides et des matières incompatibles telles que: le zinc, l'étain, l'aluminium, le cuivre et leurs alliages.
SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE	
LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE:	Aucun des composants n'a de limites d'exposition assignées.
CONTRÔLE D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉ	Une fontaine oculaire portative et une douche de sécurité devraient être disponibles à proximité de la zone de travail.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION YEUX / TYPE	Porter des lunettes antiéclaboussures lors de la manipulation de ce produit.
PROTECTION RESPIRATOIRE:	Utiliser un respirateur anti-poussière et antibrouillard approuvé par NIOSH lorsque des brouillards de pulvérisation se produisent. Respecter les règlements de l'OSHA pour l'utilisation des respirateurs (29 C.F.R. §1910.134).
GANTS / TYPE:	Porter des gants appropriés, e.g. en PCV ou en caoutchouc nitrile.
VÊTEMENT / TYPE:	Porter les vêtements de protection appropriés pour empêcher le contact cutané.
SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
ÉTAT PHYSIQUE	Liquide

FDS -506
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 3

ASPECT	Liquide clair à faible viscosité
ODEUR	Aucune
pH NIVEAU	10,0 - 12,0 @ 21°C (69,8°F)
POINT DE CONGÉLATION	< 0 ° C (32 ° F)
POINT D'ÉBULLITION	> 100 ° C (212 ° F)
TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE	N'est pas applicable
POINT D'ÉCLAIR	Pas disponible
PRESSION DE VAPEUR	Pas disponible
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)	Pas disponible
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE @ 20 ° C (68 ° F) ...	1.08
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Infinie
TAUX D'ÉVAPORATION (Acétate de n-butyle= 1)	Pas disponible
C.O.V. Contenu	0 grammes / L

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ	Non réactif dans des conditions normales.
STABILITÉ CHIMIQUE	Le matériau est stable.
RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES ...	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
CONDITIONS À ÉVITER	Éviter toute contamination par des acides, générer des réactions exothermiques.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Éviter tout contact avec le zinc, l'étain, l'aluminium, le cuivre et leurs alliages. Les solutions aqueuses de lithium réagissent avec ces gaz hydrogène en évolution, qui peuvent former un mélange explosif avec l'air.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Hydrogène.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ ORALE AIGUË (DL50)	Voir section 3.
CARCINOGENICITÉ	Ce produit n'est pas énuméré ou réglementé par IARC, NTP ou OSHA comme étant cancérigène.
TÉRATOGENICITÉ	Pas disponible.
MUTAGÉNICITÉ	Pas disponible.
EFFETS SUR LA REPRODUCTION	Pas disponible.
VOIES D'EXPOSITION :	SYMPTÔMES ET EFFETS :
CONTACT AVEC LES YEUX	Provoque une irritation des yeux.
CONTACT AVEC LA PEAU	Un contact fréquent ou prolongé peut irriter la peau et entraîner une faible toxicité
INHALLATION	Irritation des muqueuses du nez et de la gorge.
INGESTION	L'ingestion répétée ou l'ingestion de fortes doses de composés de lithium solubles pendant la grossesse provoquerait des anomalies du fœtus. L'ingestion fréquente sur de longues périodes de quantités de silicates en grammes est associée à la formation de calculs rénaux et d'autres calculs urinaires siliceux chez l'homme.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICOLOGIE	Aucune donnée disponible pour les composés de silicate de lithium. Cependant, le pH de la plupart des solutions de silicate non diluées dépasse les limites acceptables pour une décharge directe dans les plans d'eau.
PERSISTANCE ET DÉGRADATION	Pas de données disponibles.
POTENTIEL DE BIOACCUMALATION	Inorganique. La substance n'a aucun potentiel de bioaccumulation.
MOBILITÉ DANS LE SOL	Pas de données disponibles.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

ÉLIMINATION DU PRODUIT	Les matériaux déversés et les eaux de rinçage doivent être éliminés conformément aux règlements actuels, locaux, provinciaux et fédéraux. Bien diluer avec de l'eau avant de jeter dans les égouts.
ÉLIMINATION DES DÉCHETS	Les contenants vides de ce produit peuvent être éliminés comme des déchets normaux.

FDS -506
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Page 4
SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT		
CLASSIFICATION TMD	Non réglementé.	
SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION		
CLASSIFICATION SIMDUT	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	
OEL	Occupational Exposure Limit	
PEL	Permissible Exposure Limit	
TLV-TWA	Threshold Limit Value - Time-Weighted Average	
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	
MSHA	Mine Safety and Health Administration	
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act of 1980	
CPR	Controlled Products Regulations	
CAS	Chemical Abstract Services	
PPE	Personal Protection Equipment	
P/D	Pas disponible	
PREPARÉ PAR	Camelia Gardo	
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE.....	(905) 669-5013	
DATE DE PRÉPARATION	8 octobre 2017	
<p>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, exprès ou implicite, et n'assumons aucune responsabilité en fonction de n'importe quelle utilisation avec cette information.</p>		