

FDS-57
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: CPD HARDCURE

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 de planchers en béton. Produit est aussi utilisé comme anti-poussière de planchers en béton.

DESCRIPTION DU PRODUIT Solution de Silicate de sodium dans l'eau.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DU PRODUIT Irritation cutanée -Catégorie 3, Irritation oculaire grave -Catégorie 2



MENTION D'AVERTISSEMENT **ATTENTION**

DÉCLARATIONS DE DANGER H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION P102 Garder hors de la portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux / du visage.
P261 Éviter de respirer les brouillards / aérosols.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

INTERVENTION P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et garder confortablement respirer.
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.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce
Acide silicique, Sodium	10-30	1344-09-8	1960 mg/ Kg (Oral-Rat)	Pas disponible
Sel: Silicate de sodium			> 4640 mg/ Kg (Dermique-Lapin)	

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.

FDS -57
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2

CONTACT CUTANÉ	Enlever les vêtements contaminés. Laver avec beaucoup d'eau courante. Obtenir l'attention médicale de l'irritation persiste.
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	Faible risque d'ingestion. Peut causer des nausées. Boire de grands volumes d'eau. Consulter un médecin si les symptômes se développent.
SYMPTÔMES ET EFFETS	Irritation légère de la peau, des yeux ou des voies respiratoires, nausées ou vomissements après ingestion.

SECTION 5: PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS	Utiliser un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou une mousse appropriée.
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, gaz ammoniac. 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 un équipement de protection approprié.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES ...	Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau, endiguer si nécessaire. Consulter les autorités locales.
CONFINEMENT ET NETTOYAGE	Absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur d'élimination des déchets approprié. Isoler la zone dangereuse et restreindre l'accès. Arrêter la fuite seulement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit déversé de pénétrer dans les égouts, les espaces confinés, les égouts ou les cours d'eau. Neutraliser la zone de contamination et rincer avec de grandes quantités d'eau. Le produit déversé peut rendre les planchers et les surfaces de contact glissants.

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER	Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Évitez de créer et d'inhaler de la poussière. Eviter le contact avec la peau.
CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR	Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker dans des récipients métalliques. Protéger du gel. (min / max: 5/30 ° C). De l'hydrogène gazeux inflammable peut être produit au contact de l'aluminium, de l'étain, du plomb et du zinc.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

	<u>ACGIH OEL</u>	<u>OSHA PEL</u>
LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE ACIDE SILICIQUE, SILICATE DE SODIUM	2 mg / m ³ de plafond (NaOH)	2 mg / m ³ de plafond (NaOH)
CONTRÔLE D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉ ...	Une ventilation générale de la pièce peut être nécessaire pour maintenir le confort de l'opérateur dans des conditions normales d'utilisation. 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.	

FDS -57
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 3

PROTECTION RESPIRATOIRE:	Pour les opérations où l'exposition par inhalation est possible, porter un masque anti-poussière approprié.
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 avec la peau.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	Liquide
ASPECT	Liquide clair incolore à légèrement embrouillé de faible viscosité
ODEUR	Aucune
pH NIVEAU	10,0 @ 21°C (69,8°F)
POINT DE CONGÉLATION	< 0 ° C (32 ° F)
POINT D'ÉBULLITION	> 100 ° C (212 ° F)
TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE (deg C)	N'est pas applicable
POINT D'ÉCLAIR (deg C), MÉTHODE	Non combustible
PRESSION DE VAPEUR	Pas disponible
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Infinie
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE @ 20 ° C (68 ° F)	1.11
TAUX D'ÉVAPORATION (Acétate de n-butyle= 1)	Pas disponible
C.O.V. Contenu	0 grammes / L

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ	Pas de données disponibles.
STABILITÉ CHIMIQUE	Le matériau est stable dans des conditions normales.
RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES ...	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Éviter la contamination avec tous les acides. Produit gélifie et génère de la chaleur lorsqu'il est mélangé avec des acides. Peut réagir avec les sels d'ammonium entraînant le dégagement de gaz ammoniac.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Hydrogène, gaz ammoniac.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUE

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	Irritant.
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	Troubles gastriques / intestinaux, nausées.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICOLOGIE	Léger danger écologique. En concentrations élevées, ce produit peut être dangereux pour les plantes et / ou la faune. Gardez hors des cours d'eau.
PERSISTANCE ET DÉGRADATION	Pas de données disponibles.
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	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.
------------------------------	---

FDS -57
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Page 4
ÉLIMINATION DES DÉCHETS	Les contenants vides de ce produit peuvent être éliminés comme des déchets normaux.	
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>		