

FDS-31
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 COLD WEATHER ACCELERATOR

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 Accélérateur de prise pour mortier et béton (non-renforcé).

DESCRIPTION DU PRODUIT Solution de Chlorure de calcium dans l'eau.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DU PRODUIT Irritation des yeux- Catégorie 2A; Irritation oculaire grave- Catégorie 2



MENTION D'AVERTISSEMENT **ATTENTION**

DÉCLARATIONS DE DANGER H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION P101 Si un avis médical est nécessaire, avoir à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit.
P102 Garder hors de la portée des enfants.
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
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 P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce
Chlorure de calcium (anhydre)	31 ± 0,5	10043-52-4	2630 mg/ Kg (Oral-Rat)	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.

CONTACT CUTANÉ Enlever les vêtements contaminés. Laver avec beaucoup d'eau courante. Obtenir l'attention médicale de l'irritation persiste.

INHALATION Retirer rapidement à l'air frais. Restaurer et / ou soutenir la respiration. Consulter un médecin pour l'observation et le traitement.

INGESTION Si la victime est consciente, lui donner immédiatement 2 à 4 verres d'eau et faire vomir en mettant le doigt sur l'arrière de la gorge. Obtenez des soins médicaux immédiats.

INFORMATION ADDITIONNELLE Certaines personnes peuvent ressentir une extrême sensibilité à ce produit. Ces personnes peuvent avoir des éruptions cutanées sur les bras, les mains, etc., qui sont de nature transitoire. Ce produit peut agir comme un sensibilisateur cutané pour ces personnes sensibles.

FDS -31
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2

SYMPTÔMES ET EFFETS

CONTACT OCULAIRE	Une légère irritation ou un inconfort; il peut provoquer un larmoiement excessif ou des lésions oculaires graves.
CONTACT CUTANÉ	Une irritation peut survenir. Un contact prolongé ou répété peut entraîner une sensibilisation cutanée et une dermatite.
INGESTION	Estomac ou désordre intestinal.

SECTION 5: PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS	Utiliser un support adapté au feu environnant, tel qu'un brouillard d'eau ou un jet fin, des mousses d'alcool, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec.
AGENTS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS ...	Pas d'information disponible.
DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE / MELANGE	Pas d'information disponible.
PRODUITS DANGEREUX DE COMBUSTION:	Ininflammable. Solution de sel à base d'eau. Cependant, ce produit peut exploser lorsque mixé avec de l'Acide carboxylique peroxy-2 furan. Peut réagir avec le Zinc pour libérer de l'Hydrogène gazeux inflammable qui peut exploser dans des conditions de confinement.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTE CONTRE L'INCENDIE	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	Évitez le contact avec la substance. Utiliser un équipement de protection personnel. Évacuer le personnel inutile. Observez les procédures d'urgence en place, consultez un expert.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES ...	Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations. Ne pas déverser de grandes quantités dans les égouts pluviaux, les cours d'eau ou les égouts sanitaires.
CONFINEMENT ET NETTOYAGE	Pour les petits déversements, rincer à l'eau. Pour les déversements considérables, absorber avec un matériau inerte ou pomper le produit et éliminer conformément à toutes les lois provinciales et fédérales.

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER	Gardez le produit dans son contenant d'origine et fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Évitez le contact oculaire. Manipulez les contenants avec soin car ce produit est lourd.
CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR	Ne pas entreposer dans des contenants de métal sans doublure. Ne pas utiliser les contenants vides pour entreposer la nourriture en général.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE CHLORURE DE CALCIUM (ANHYDRE)	<u>ACGIH TLV-TWA</u> 10 mg / m ³	<u>OSHA PEL-TWA</u> 5 mg / m ³ (respirable)
CONTRÔLE D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉ	Une fontaine oculaire portative devrait être disponible à proximité de la zone de travail.	
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION YEUX / TYPE	Les travailleurs utilisant ce produit sur une base régulière devraient porter des casques de sécurité avec écrans faciaux.	
PROTECTION RESPIRATOIRE:	Pour des opérations où l'exposition par inhalation peut survenir, un respirateur approuvé NIOSH (brouillard) peut être nécessaire.	
GANTS / TYPE	Porter des gants appropriés imperméables, e.g. en PCV ou en caoutchouc nitrile.	

FDS -31
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 3

VÊTEMENT / TYPE	Porter les vêtements de protection appropriés pour empêcher le contact avec la peau. Ne pas utiliser de cuir lors de l'utilisation de ce produit. Prenez note que le CPD Cold Weather Mortar Accelerator peut détruire les bottes, les gants en cuir, etc.
SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
ÉTAT PHYSIQUE	Liquide
ASPECT	Liquide clair vert pâle
ODEUR	Aucune
pH NIVEAU	Neutre à légèrement alcalin
PRESSION DE VAPEUR, mm Hg @ 20°C (68°F)	1.1
VISCOSITÉ, cPs @ 20°C (68°F).....	5 cPs
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR =1)	Sans objet
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE @ 20 ° C (68 ° F)	1.295
POINT D'ÉBULLITION	116°C (240,8°F)
POINT DE CONGÉLATION	-7°C (19,4°F)
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complète
% VOLATILE.....	69 + 0,5
TAUX D'ÉVAPORATION (Acétate de n-butyle= 1)	Pas disponible
SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
RÉACTIVITÉ	Le produit est stable dans des conditions normales.
STABILITÉ CHIMIQUE	Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard.
RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES ...	Le Chlorure de calcium liquide réagit violemment avec le Trifluorure de brome (BrF ₃) ou un mélange de Trioxyde de bore et d'Oxyde de calcium. L'Éther de méthyl vinylique peut résulter en une réaction de polymérisation de fugue. Certains métaux peuvent réagir avec le Chlorure de calcium en solution pour générer de l'Hydrogène gazeux inflammable.
CONDITIONS À ÉVITER	Aucune donnée disponible.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Aucune donnée disponible.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Ce produit ne s'enflamme pas, toutefois, à hautes températures (plus de 160°C /320°F) les vapeurs de Chlorure peuvent être libérées.
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.
MUTAGENICITÉ	Mutagène pour les cellules somatiques de mammifères, bactérie et/ou levure.
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	Ce produit est nocif pour la vie aquatique à des concentrations plus grandes que 500 ppm.
PERSISTANCE ET DÉGRADATION	Pas de données disponibles.
POTENTIEL DE BIOACCUMALATION	Ce produit ne bioaccumule pas.
MOBILITÉ DANS LE SOL	Pas de données disponibles.
AUTRES EFFETS	Aucune donnée disponible.

FDS -31
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Page 4
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.	
ÉLIMINATION DES DÉCHETS	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les lacs. 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>		