

FDS-264
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT: CIPADAM °S-40

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 Protège les surfaces de béton et de maçonnerie contre les infiltrations d'humidité.
Vaporiser, brosser ou balayer pour apposer.

DESCRIPTION DU PRODUIT Scellant hydrofuge à base de silane.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DU PRODUIT Liquide inflammable- Catégorie 2;
Lésions oculaires graves / irritation oculaire- Catégorie 2B



MENTION D'AVERTISSEMENT **DANGER**

DÉCLARATIONS DE DANGER H225 Liquide et vapeurs hautement inflammables.

CONSEILS DE PRUDENCE
PRÉVENTION P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues /des surfaces chaudes. NE PAS FUMER.
P233 Conserver le récipient hermétiquement fermé.
P242 Utilisez seulement des outils anti-étincelles.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260 Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.
P262 Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection / des vêtements / un équipement de protection des yeux.

INTERVENTION P301 + P310 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et rester à l'aise pour 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.
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.
P331 Ne PAS faire vomir.

AUTRES DANGERS Le liquide inflammable accumulant de l'électricité statique peut se charger électro statiquement même dans un équipement collé et mis à la terre. Les étincelles peuvent enflammer le liquide et la vapeur.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce
n-Triéthoxyoctyl Silane	15-40	2943-75-1	>5110 mg/ Kg (Oral-Rat)	Pas disponible

FDS -264
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2

Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce
Acétate de butyle tertiaire	60-100	540-88-5	2733 mg/ Kg (Oral-Rat) >2000 mg/ Kg (Dermique-Lapin)	>14,100 ppm (4hrs.) (Inhalation-Rat)
Alcool éthylique	3 – 7	64-17-5	7060 mg/ Kg (Oral-Rat) 20,000 mg/ Kg (Dermique-Lapin)	31,624 ppm (4hrs.) (Inhalation-Rat)
Méthyl-2 propanol-2	0.1-1.0	75-65-0	3500 mg/ Kg (Oral-Rat)	

SECTION 4: PREMIERS SOINS

PREMIERS SECOURS	
CONTACT AVEC LES YEUX	Rincer immédiatement les yeux à grande eau en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Obtenez des soins médicaux immédiats.
CONTACT AVEC LA PEAU	Laver avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et ne pas les réutiliser avant d'avoir été lavés. En cas d'irritation consulter un médecin.
INHALATION	Transporter la victime à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Garder la personne au chaud, silencieuse et consulter immédiatement un médecin si elle est inconsciente.
INGESTION	Boire 1 à 2 verres d'eau pour diluer. Ne pas faire vomir si même vomissements peuvent survenir. En cas de vomissement, garder la tête en dessous des hanches pour éviter l'aspiration du liquide dans les poumons, ce qui peut provoquer un œdème pulmonaire, qui est fatale. Obtenez des soins médicaux immédiats.
INFORMATION ADDITIONNELLE	Dans tous les cas, si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux. Les maladies ou troubles suivants peuvent être aggravés par l'exposition à ce produit: peau, yeux, poumons (conditions semblables à l'asthme).
SYMPTÔMES / EFFETS LES PLUS IMPORTANTS,	
AIGU OU RETARDÉ	Effets de la surexposition: une surexposition peut entraîner une dépression du système nerveux central qui produit des effets tels que des maux de tête, des étourdissements, des nausées et une perte de conscience, voire une asphyxie.
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	Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les contenants fermés peuvent se rompre lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême.
AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS	Utilisez du dioxyde de carbone ou des produits chimiques secs pour les petits incendies. Utilisez de la mousse de type alcool ou tout usage pour les grands feux N'utilisez pas de jet d'eau solide, car cela pourrait propager le feu.
AGENTS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS ...	
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL	
POUR LUTTE CONTRE L'INCENDIE	L'exposition aux vapeurs ou aux produits de combustion doit être évitée. Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets en cas d'incendie.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX ..	Fumée, les oxydes de carbone et les aldéhydes.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES,	
PROTECTIVES ÉQUIPEMENT ET	
PROCÉDURES D'URGENCE	Éliminer la source d'inflammation. Gardez le public loin. Endiguer la zone pour éviter la propagation. Porter un respirateur approprié et d'autres vêtements de protection. Arrêtez la source de fuite seulement si sécuritaire de le faire. Digue et contenir. Utilisez un équipement antidéflagrant.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Empêcher le produit de ruissellement dans les égouts et les autres cours d'eau. Collecter la solution dans des fûts. Éliminer comme un déchet dangereux.

FDS -264
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 3

CONFINEMENT ET NETTOYAGE Couvrir le déversement avec un matériau inerte. Absorber le résidu avec un absorbant non combustible tel que de l'argile ou de la vermiculite; placer dans des fûts pour une élimination appropriée. Rincer la zone avec de l'eau pour éliminer les résidus de trace. Recueillir pour une élimination appropriée. Laver la zone avec de l'eau savonneuse et rincer abondamment. Éliminer dans une installation agréée en vertu de la réglementation gouvernementale pour les déchets dangereux. Les conteneurs doivent être fuyants et correctement étiquetés.

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER Gardez les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Mettre à la terre tous les équipements et utiliser uniquement des outils anti-étincelles et des chaussures conductrices. Bien se laver avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Les contenants, même ceux qui ont été vidés, retiennent les résidus de produit (vapeurs et / ou liquides). Toujours respecter les instructions de danger et manipuler les contenants vides comme s'ils étaient pleins. Ne pas fumer pendant utilisant ce produit.

CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR Conserver dans le contenant d'origine étiqueté, à l'écart des matières oxydant, dans un endroit frais et sec avec une ventilation adéquate. Protéger de la chaleur et des flammes nues.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>	<u>NIOSH</u>
n-TRIÉTHOXYOCTYL SILANE	1000 ppm TWA 1000 ppm STEL	P/D	P/D
ACÉTATE de BUTYLE TERTIAIRE	200 ppm TWA	P/D	1500 ppm IDLH
ALCOOL ÉTILIQUE	1000 ppm TWA 1000 ppm STEL	P/D	P/D
MÉTHYL-2 PROPANOL-2	100 ppm TWA-TLV	100 ppm PEL	P/D
CONTRÔLE D'INGÉNIERIE APPROPRIÉ	Une ventilation générale (dilution) est requise pendant l'utilisation normale. Une ventilation par aspiration localisée peut être nécessaire pendant certaines opérations pour maintenir l'exposition à un niveau inférieur à la limite indiquée ci-dessus.		
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	Une station portable de lavage oculaire est recommandée sur le chantier où ce produit est appliqué.		

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT/ ÉTAT PHYSIQUE	Liquide, clair
ODEUR	Similaire au Camphre
SEUIL DE L'ODEUR	71 ppb (TBAC)
pH NIVEAU	N'est pas applicable

FDS -264
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 4

POINT DE CONGÉLATION	Pas disponible
POINT D'ÉBULLITION	98°C (208°F) TBAC
POINT D'ÉCLAIR (deg C), MÉTHODE	4,4°C (39,92°F) Tag Creuset fermé (TCF)
TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE	Pas disponible
LIMITES INFLAMMABLES DANS L'AIR ...	Pas disponible
PRESSION DE VAPEUR	31 mm Hg @ 20°C (68°F)
DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1)	0.862
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE @ 20 ° C (68 ° F) ...	0.860
TAUX D'ÉVAPORATION (Acétate de n-butyle= 1)	2,8
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Pas soluble
VISCOSITÉ	10 cps @ 20°C (68°F)
C.O.V. Contenu	350 grammes / L

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ	Pas de données disponibles.
STABILITÉ CHIMIQUE	Stable à des températures et pressions normales. Une polymérisation dangereuse n'a pas été signalée.
RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES ...	Le matériau réagira avec l'éthanol libérant de l'eau.
CONDITIONS À ÉVITER	Évitez la chaleur, les étincelles et les flammes nues. Éviter le contact avec l'air humide et l'eau.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES	Composés oxydants forts.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Éthanol en cas d'hydrolyse.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

VOIES D'EXPOSITION / SYMPTÔMES ET EFFETS	
CONTACT AVEC LES YEUX	Un contact à court terme avec un liquide ou une vapeur peut entraîner une irritation des yeux. Un contact prolongé et répété sera plus irritant.
CONTACT AVEC LA PEAU	Un contact prolongé et répété avec le liquide peut provoquer un dégraissage et un assèchement de la peau pouvant entraîner une irritation et une dermatite.
INHALATION (AIGUË)	Des concentrations élevées ou une exposition prolongée à des concentrations plus faibles peuvent être irritantes pour les muqueuses.
INGESTION	L'ingestion de liquide peut entraîner des vomissements. L'aspiration du liquide dans les poumons doit être évitée car un contact liquide avec les poumons peut entraîner une pneumonie et un œdème / hémorragie pulmonaire.
EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE ...	Effets de la surexposition : une surexposition peut entraîner une dépression du système nerveux central qui produit des effets tels que des maux de tête, des étourdissements, des nausées et une perte de conscience, voire une asphyxie.
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.

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	Le produit à l'état liquide est un produit dangereux et doit être éliminé conformément à toutes les lois provinciales et fédérales.
ÉLIMINATION DES DÉCHETS	Les contenants vides et secs de ce produit (sans solvant) peuvent être éliminés comme des ordures normales.

FDS -264
Révisée le 8 Octobre 2017

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Page 5
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, D2B	
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	
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>		