

**FDS-264**  
**Révisée le 8 juillet 2026**

**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.

AUTRES DANGERS ..... P331 Ne PAS faire vomir.  
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 juillet 2026**

| 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)<br>>2000 mg/ Kg (Dermique-Lapin)                                                                                                                                                                                                                                                             | >14,100 ppm (4hrs.)<br>(Inhalation-Rat) |        |
| Alcool éthylique                                                               | 3 – 7   | 64-17-5  | 7060 mg/ Kg (Oral-Rat)<br>20,000 mg/ Kg (Dermique-Lapin)                                                                                                                                                                                                                                                            | 31,624 ppm (4hrs.)<br>(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. Utiliser de la mousse de type alcool ou tout usage pour les grands feux                                                                                                                                                    |                                         |        |
| AGENTS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS ...                                           |         |          | N'utilisez pas de jet d'eau solide, car cela pourrait propager le feu.                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |        |
| 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. Diguer 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 juillet 2026**

**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<br>1000 ppm STEL                                                                                                                                                                                                                               | P/D         | P/D           |
| ACÉTATE de BUTYLE TERTIAIRE .....              | 200 ppm TWA                                                                                                                                                                                                                                                 | P/D         | 1500 ppm IDLH |
| ALCOOL ÉTILIQUE .....                          | 1000 ppm TWA<br>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. |             |               |
| <b>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |
| 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 juillet 2026**

**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                             |
| VISCOSITE .....                             | 10 cps @ 20°C (68°F)                    |
| C.O.V. Contenu .....                        | 350 grammes / L                         |
| CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES ...         | Aucune donnée disponible                |

**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 TOXICOLOGIQUE**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOIES D'EXPOSITION / SYMPTÔMES ET EFFETS</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 juillet 2026**

| 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                                               |        |
| PRÉPARÉ PAR .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Camelia Gardo                                                |        |
| NUMÉRO DE TÉLÉPHONE.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (905) 669-5013                                               |        |
| DATE DE PRÉPARATION .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 juillet 2026                                               |        |
| <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> |                                                              |        |