



# Fiche de données de sécurité

## Adhésif AD-532+

### **Section 1. Nom de produit et identification du manufacturier**

**Identification du produit :** Adhésif AD-532+

**Formule moléculaire :** Sans objet

**CAS :** Sans objet

**Usages :** Adhésif de revêtement de sol.

**Fournisseur / Manufacturier :**

**Finitec Canada inc.**

150, Léon-Vachon

Saint-Lambert-de-Lauzon (Québec) Canada G0S 2W0

Tel : (418) 889-9910

Sans frais : 1-888-838-4449

Fax : (418) 889-9915

Courriel : info@finitec-inc.com

**En cas d'urgence :**

**CANUTEC : (613) 996-6666**

**TOXYSCAN : (855) 780-0599**

### **Section 2. Identification des dangers**

**État physique :** Solide, Pâte beige.

**Urgence : Attention !** Le produit peut provoquer une sensibilisation lorsqu'il est inhalé ou lorsqu'il est en contact avec la peau. Ce produit est irritant pour les yeux, le système respiratoire et pour la peau. Les vapeurs du produit sont néfastes pour la santé.

**Voies d'entrées :** Inhalation, peau, yeux.

**Effets aigus potentiels sur la santé :**

**Yeux :** Peut causer une irritation oculaire.

**Cutané :** Peut causer une irritation cutanée. Le contact prolongé avec ce produit peut causer des réactions de sensibilisation allergique.

**Inhalation :** Peut causer une irritation des voies respiratoires. Le produit peut entraîner une sensibilisation respiratoire.

**Ingestion :** Peu probable. En cas d'ingestion, le produit peut causer de légers troubles gastro-intestinaux.

**Effets chroniques potentiels sur la santé :** *Référez-vous à la Section 11. Informations toxicologiques.*

### **Section 3. Composition et information sur les ingrédients**

| <b><u>Nom</u></b>                           | <b><u>No CAS</u></b> | <b><u>Concentration %</u></b> |
|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Calcaire                                    | 1317-65-3            | 30% à 60%                     |
| Polymère d'uréthane                         | 68083-75-0           | 10% à 30%                     |
| Oxyde de calcium                            | 1305-78-8            | 7% à 13%                      |
| NJTSRN 5010110                              | Propriété            | 7% à 13%                      |
| Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) | 101-68-8             | 1% à 5%                       |

### **Section 4. Premiers soins**

**Contact oculaire :** Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

**Contact cutané :** Laver avec beaucoup d'eau et au savon doux. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

**Inhalation :** Déplacer la personne à l'air frais. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

**Ingestion :** Peu probable. En cas d'ingestion, rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Obtenir de l'aide médicale.

**Note au médecin :** Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes.

## **Section 5. Procédures en cas d'incendie**

**Inflammabilité :** Non inflammable. Mélange aqueux. Si le produit sèche complètement, les particules solides peuvent s'enflammer.

**Température d'auto-ignition :** Non applicable

**Point d'éclair :** >200 °F (93 °C)

**Méthode du point d'éclair :** CC (Close cup).

**Limite supérieure d'inflammabilité (LSI) :** Non applicable

**Limite inférieure d'inflammabilité (LII) :** Non applicable

**Vitesse de combustion :** Non applicable

**Inflammation spontanée :** Non applicable

**Produits de combustion :** Lors de combustion, des gaz ou des émanations irritants et toxiques peuvent être dégagés tel que monoxyde et du dioxyde de carbone, et/ou des hydrocarbures de masse moléculaire faible.

**Moyens d'extinction :** Utiliser le moyen approprié au feu environnant.

**Note :** Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets incluant une protection oculaire et un appareil respiratoire autonome.

## **Section 6. Mesures contre les déversements accidentels**

**Procédure de sécurité :** Porter les équipements de protection requis tel que des lunettes de sécurité, un masque anti-poussière et des gants de travail.

**Précaution environnementale :** Éviter l'infiltration dans les drains et les égouts. Disposer les résidus conformément aux réglementations locales, provinciales, nationales et fédérales.

**Procédure de nettoyage :** Récupérer le produit déversé, si cela est possible. Pelleter le matériau dans un contenant approprié. Laver minutieusement la zone avec de l'eau.

## **Section 7. Manipulation et entreposage**

**Manipulation :** Porter des gants de travail, des lunettes de sécurité et un masque anti-poussière en cas d'émanation de poussières. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brumes du produit. Comme avec tous les produits chimiques, de bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être suivies lors de la manipulation du produit. Utilisez des procédures de travail sécuritaire pour éviter toute contamination. Appliquer de bonnes pratiques de l'hygiène professionnelles et personnelles, y compris se laver les mains avant les repas. Interdire de manger, boire et fumer dans les zones contaminées. Garder hors de la portée des enfants.

**Entreposage :** Garder le récipient fermé hermétiquement. Entreposer dans un endroit tempéré, à pression atmosphérique ambiante et à humidité contrôlée. Protéger du soleil.

## **Section 8. Contrôle de l'exposition personnelle**

### **Limites d'exposition des ingrédients :**

#### **Calcaire (1317-65-3) :**

**OSHA :** 15 mg/m<sup>3</sup> TWA (total de poussières); 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (fraction respirable).

**NIOSH :** 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (total de poussières); 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (poussière respirable).

**Alberta :** 10 mg/m<sup>3</sup> TWA.

**Colombie-Britannique :** 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (total de poussières); 3 mg/m<sup>3</sup> TWA (fraction respirable)  
20 mg/m<sup>3</sup> STEL

**Nouveau-Brunswick :** 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (matière particulaire ne contenant pas d'amiante et contenant < 1 % de silice cristalline, fraction respirable).

**Territoires du Nord-Ouest :** 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (masse respirable); 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (masse totale).

**Nunavut :** 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (masse respirable); 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (masse totale).

**Québec :** 10 mg/m<sup>3</sup> TWAEV (poussière respirable, ne contenant pas d'amiante et contenant < 1 % de silice cristalline)

**Saskatchewan :** 20 mg/m<sup>3</sup> STEL, 10 mg/m<sup>3</sup> TWA.

**Yukon :** 20 mg/m<sup>3</sup> STEL, 30 ppm TWA (concentration moyenne pondérée en fonction du temps); 10 mg/m<sup>3</sup> TWA

#### **Oxyde de calcium (1305-78-8) :**

**ACGIH :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**OSHA :** 5 mg/m<sup>3</sup> TWA

**NIOSH :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Alberta :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Colombie-Britannique :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Manitoba :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Nouveau-Brunswick :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Territoires du Nord-Ouest :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA; 4 mg/m<sup>3</sup> STEL

**Nouvelle-Écosse :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Nunavut :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWA, 4 mg/m<sup>3</sup> STEL

**Ontario :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWAEV

**Québec :** 2 mg/m<sup>3</sup> TWAEV

**Saskatchewan :** 4 mg/m<sup>3</sup> STEL, 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Yukon :** 4 mg/m<sup>3</sup> STEL, 2 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) (101-68-8) :**

**ACGIH :** 0.005 ppm TWA

**OSHA :** 0.02 ppm Plafond; 0.2 mg/m<sup>3</sup> Plafond

**NIOSH :** 0.005 ppm TWA; 0.05 mg/m<sup>3</sup> TWA 0.020 ppm Plafond (10 min); 0.2 mg/m<sup>3</sup> Plafond (10 min)

**Alberta :** 0.005 ppm TWA; 0.05 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Colombie-Britannique :** Sensitizer 0.005 ppm TWA 0.01 ppm Notation Plafond de peau

**Manitoba :** 0.005 ppm TWA

**Nouveau-Brunswick :** 0.005 ppm TWA; 0.051 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Territoires du Nord-Ouest :** 0.02 ppm Plafond; 0.2 mg/m<sup>3</sup> Plafond

**Nouvelle-Écosse :** 0.005 ppm TWA

**Nunavut :** 0.02 ppm Plafond; 0.2 mg/m<sup>3</sup> Plafond

**Ontario :** 0.005 ppm TWAEV; 0.2 µmol/m<sup>3</sup> TWAEV; 0.02 ppm CEV; 0.8 µmol/m<sup>3</sup> CEV 0.005 ppm TWAEV (règlement sur les substances désignées); 0.2 µmol/m<sup>3</sup> TWAEV (règlement sur les substances désignées) 0.02 ppm CEV (règlement sur les substances désignées); 0.8 µmol/m<sup>3</sup> CEV (règlement sur les substances désignées)

**Québec :** 0.005 ppm TWAEV; 0.051 mg/m<sup>3</sup> TWAEV

**Saskatchewan :** 0.015 ppm STEL 0.005 ppm TWA

**Yukon :** 0.02 ppm Plafond; 0.2 mg/m<sup>3</sup> Plafond

**Équipement de protection individuelle :**

**Contrôle mécanique :** Assurer une ventilation générale avec apport d'air.

**Oculaire :** Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux

**Respiratoire :** Si les concentrations en suspension dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables, utiliser une protection respiratoire homologuée par NIOSH.

**Mains :** Porter des gants latex-nitrile lors de la manipulation.

**Notions générales :** Des vêtements de travail empêchant tout contact avec la peau, tels que les combinaisons à manches longues, doivent être portés. Ce produit peut causer la sensibilisation par le contact de peau. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.

**Section 9. Caractéristiques physiques et chimiques**

**État physique :** Solide, pâte.

**Couleur :** Beige

**Odeur :** Inodore

**Seuil odeur :** Donnée non disponible

**Tension de vapeur :** Donnée non disponible

**Densité vapeur :** Donnée non disponible

**Densité :** 1.2 -1.5

**COV :** 15 gr/L

**Point fusion :** Donnée non disponible

**Point d'ébullition :** Donnée non disponible

**Taux évaporation :** Donnée non disponible

**Coefficient octane/eau:**

**Solubilité dans l'eau à saturation :** Insoluble

**pH :** 9.0 - 9.5

**Section 10. Stabilité et réactivité**

**Stabilité et réactivité :** Chimiquement stable

**Incompatibilité :** Le produit peut entrer en réaction avec des agents d'oxydation énergétiques.

**Réactivité :** Ne se produira pas.

**Décomposition dangereuse :** Des émanations et gaz irritants et/ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit. Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde et du dioxyde de carbone, et/ou des hydrocarbures de masse moléculaire faible.

**Condition à éviter :** Protéger du gel.

**Section 11. Informations toxicologiques**

**Données toxicologiques :**

**Effets en cas de dose aiguë :**

**Informations générales sur les produits**

Aucune information disponible pour le produit.

**Analyse des ingrédients - DL<sub>50</sub>/CL<sub>50</sub>**

**Oxyde de calcium (1305-78-8)**

DL<sub>50</sub> orale rat 500 mg/kg

**Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) (101-68-8)**

DL<sub>50</sub> orale rat 9200 mg/kg

#### Cancérogénicité :

#### Informations générales sur les produits :

Aucune information disponible pour le produit.

#### Cancérogénicité des ingrédients :

#### Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) (101-68-8)

IARC: Monographie 71 [1999]; Supplément 7 [1987]; Monographie 19 [1979] (Groupe 3 (non classable))

**Sensibilisation :** Ce produit peut provoquer une sensibilisation lorsqu'il est inhalé ou lorsqu'il est en contact avec la peau.

**Voies d'entrées :** Inhalation, peau, yeux.

#### Effets aigus potentiels sur la santé :

**Yeux :** Peut causer une irritation oculaire.

**Cutané :** Peut causer une irritation cutanée.

**Inhalation :** Peut causer une irritation des voies respiratoires.

**Ingestion :** Peu probable.

## Section 12. Informations écologiques

**Précautions :** Données non disponible

**Produits de dégradation :** Données non disponible

**Toxicité des produits de biodégradation :** Données non disponible

#### Analyse des ingrédients :

| <u>Ingrédients</u> | <u>CAS</u> | <u>Essaie</u> | <u>Espèces</u>                       | <u>Résultat</u>      |
|--------------------|------------|---------------|--------------------------------------|----------------------|
| Oxyde de calcium   | 1305-78-8  | 96 heures     | CL50 Carpe commune (Cyprinus carpio) | 1070 mg/l (statique) |

## Section 13. Élimination des déchets dangereux

**Élimination du produit :** Les résidus du produit devraient être disposées selon les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Les déchets ne sont pas considérés comme étant dangereux définis selon *RCRA (partie 261 de 40 CFR)*.

## Section 14. Informations relatives au transport

**Classification TMD :** Non applicable.

**Classification nationale de moteur de fret (NMFC) :** Non applicable.

## Section 15. Réglementation

#### Règlements des États-Unis :

##### Informations générales sur les produits :

Tous les composants de ce produit sont énumérés, ou sont exemptés de l'énumération sur l'inventaire des États-Unis EPA TSCA des substances chimiques. Tous les composants de ce produit figurent, ou sont exemptés de la liste intérieure des substances à moins d'indication contraire

##### Renseignements relatifs aux différents ingrédients :

Cette matière contient un ou plusieurs des produits chimiques requis pour être identifiée selon la Section 302 (40 CFR 355 Annexe A) de SARA, la Section 313 (40 CFR 372.65) de SARA et/ou CERCLA (40 CFR 302.4).

##### Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) (101-68-8).

SARA 313: 1.0 % concentration minimum.

CERCLA: 5000 Quantité finale à déclarer (RQ) lb; 2270 kg Quantité finale à déclarer (RQ).

#### Règlements des États :

##### Informations générales sur les produits :

Des réglementations d'autres États ou entités peuvent s'appliquer. Vérifier les prescriptions des différents États

##### Renseignements relatifs aux différents ingrédients - États des États-Unis

Les composants suivants sont inscrits sur une ou plusieurs listes de substances dangereuses des états suivants:

| <u>Ingrédient</u>                           | <u>No CAS</u> | <u>CA</u> | <u>MA</u> | <u>MN</u> | <u>NJ</u> | <u>PA</u> | <u>R</u> |
|---------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Calcaire                                    | 1317-65-3     | Non       | Oui       | Oui       | Oui       | Oui       | Oui      |
| Oxyde de calcium                            | 1305-78-8     | Oui       | Oui       | Oui       | Oui       | Oui       | Oui      |
| Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) | 101-68-8      | Oui       | Oui       | Oui       | Oui       | Oui       | Oui      |

La California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) prescrit l'énoncé (les énoncés) suivant(s):  
**AVERTISSEMENT!** Ce produit contient une substance chimique identifiée par l'État de Californie comme étant cancérigène.

**Classification NFPA :**

**Santé :** 2  
**Inflammabilité :** 0  
**Réactivité :** 0  
**Conditions spéciales :** Aucune

**Légende :** 4 : Sévère, 3 : Élevé, 2 : Modéré, 1 : Léger, 0 : Aucun

**Classements HMIS:**

**Santé:** 2  
**Incendie:** 0  
**Réactivité:** 0  
**Prot. Indiv.:** Lunettes de sécurité, gants, tablier synthétique, respirateur de NIOSH si aéroporté les concentrations dépassent des limites d'exposition.

**Légende :** 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême \* = Danger chronique

**Réglementation Canadienne :**

**Classification SIMDUT :** Réglementé



**D2A -** Matières très toxiques ayant d'autres effets.

**Renseignements relatifs aux différents ingrédients - liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT (Canada) :**

Les composants suivants sont identifiés dans la liste de divulgation des ingrédients de la Loi canadienne sur les produits dangereux:

| <u>Ingrédient</u>                           | <u>No CAS #</u> | <u>Concentration minimale</u> |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Oxyde de calcium                            | 1305-78-8       | 1 %                           |
| Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) | 101-68-8        | 0.1 %                         |

**Informations réglementaires supplémentaires :****Informations générales sur les produits :**

Le(s) fournisseur(s) d'élément(s) protégé(s) par des droits de propriété intellectuelle déclare(nt) que ces éléments sont inscrits dans l'inventaire TSCA (.Toxic Substance Control Act - E.U.).

**Renseignements relatifs aux différents ingrédients – Inventaires :**

| <u>Ingrédients</u>                          | <u>CAS</u>          | <u>TSCA</u> | <u>CAN</u> | <u>EEC</u> |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------|------------|------------|
| Calcaire                                    | 1317-65-3           | Oui         | NDSL       | EINECS     |
| Oxyde de calcium                            | 1305-78-8           | Oui         | DSL        | EINECS     |
| NJTSRN 5010110                              | Propriété exclusive | Oui         | DSL        | EINECS     |
| Iso cyanate de bisphénol de méthylène (MDI) | 101-68-8            | Oui         | DSL        | EINECS     |

**Section 16. Informations supplémentaires**

**Date de rédaction :** 27 Juillet 2012

**Révision :** 2.0

**Validé par :** Toxyscan inc., 1-866-780-0599

**Avis au lecteur :**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Finitec Canada inc., ni Toxyscan inc., ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

**Références :**

- ANSI Z400.1, MSDS Standard, 2001.
- Manufacturer's Material Safety Data Sheet.
- 29CFR Part1910.1200 OSHA MSDS Requirements.
- 49CFR Table List of Hazardous Materials, UN#, Proper Shipping Names, PG. -Canada
- Gazette Part II, Vol. 122, No. 2 Registration SOR/88-64 31 December, 1987 Hazardous Products Act "Ingredient Disclosure List".
- Canadian Transport of Dangerous Goods, Regulations and Schedules, Clear Language version 2002.
- The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) <http://www.hc-sc.gc.ca/a>
- Fiches signalétique des fournisseurs des composantes.

### **Légende/Abréviations :**

S.O. / N.D. = sans objet / non-disponible (N/A dans la version anglaise). ACGIH = .American Conference of Governmental Industrial Hygienists - E.U. (conférence américaine des experts gouvernementaux de l'hygiène du travail). NFPA = .National Fire Protection Association - E.U. (association nationale de protection contre le feu). EPA = .Environmental Protection Agency - E.U. (agence de protection de l'environnement du gouvernement fédéral des E.U.) ; TSCA = .Toxic Substance Control Act (loi sur le contrôle des substances toxiques) ; ACGIH = .American Conference of Governmental Industrial Hygienists - E.U. (conférence américaine des experts gouvernementaux de l'hygiène du travail) ; CIRC = Centre international de recherche sur le cancer (IARC, .International Agency for Research on Cancer en anglais.) ; NIOSH = .National Institute of Occupational Safety and Health - E.U. (institut national de sécurité et de santé professionnelles) ; NTP = .National Toxicology Program - E.U. (programme toxicologique national) ; OSHA = .Occupational Safety and Health Administration - E.U. (administration de sécurité et de santé professionnelles). NJTSR = .New Jersey Trade Secret Registry - E.U. (registre des secrets commerciaux du New Jersey).