



---

**SECTION I - RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT**

---

1. Nom de commerce et synonymes :  
**A/D FIREBARRIER COLLAR**, collier coupe-feu A/D Firebarrier,  
Bande de silicone, collier coupe-feu pour tuyaux de plastique, bande de collier.
2. Nom et adresse du fabricant :  
Systèmes de protection contre l'incendie A/D Inc.  
420 Tapscott Rd.  
Scarborough (Ontario) M1B 1Y4  
Téléphone : (800) 263-4087, (416) 292-2361  
Télécopieur : (416) 298-5887  
Préparé par le Service technique

---

**SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX ET IDENTIFICATION**

---

<b>POUR LA BANDE INTUMESCENTE</b>	<u>% au poids</u>	<u>N ° DE CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV - TWA</u>
Mélamine	20-25	108-78-1	Aucun établi	3161 mg/kg oral/rat
Graphite naturel	14-18	7782-42-5	2 mg/m <sup>3</sup>	Aucun établi
Silice amorphe	1-7	7631-86-9	5 mg/m <sup>3</sup>	>5000 mg/kg oral/rat
Oximino silane	1-7	22984-54-9	Aucun établi	2400-3700 mg/kg oral/rat
Amino alkyl silane	1-7	3069-29-2	Aucun établi	Aucun établi
Acide sulfurique	<3	7664-93-9	1 mg/m <sup>3</sup>	2140 mg/kg oral/rat
Acide nitrique	<3	7697-37-2	5,2 mg/m <sup>3</sup>	Aucun établi

---

**SECTION III - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

1. Point d'ébullition (°C) : Sans objet
2. Point de congélation (°C) : Non disponible
3. Tension de vapeur (mm Hg): Sans objet
4. Densité de vapeur (air = 1) : Sans objet
5. % de volatils en volume : Sans objet
6. Densité relative (eau = 1) : 1.25
7. Solubilité dans l'eau : Insoluble
8. Solubilité dans autres solvants : Soluble dans la plupart des solvants organiques et légèrement soluble dans les alcools, glycols, glycérol et pyridines chauds
9. Taux d'évaporation (Butyle acétate = 1) Sans objet
10. Apparence et odeur Gris foncé avec taches noires, inodore
11. Seuil olfactif Sans objet

**SECTION IV - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION**

1. Point d'éclair : Sans objet
2. Limite d'explosivité inférieure, % : Sans objet
3. Limite d'explosivité supérieure, % : Sans objet
4. Température d'auto-inflammation : Sans objet
5. Agents d'extinction : Produits chimiques secs, CO, pulvérisation d'eau
6. Procédures de lutte contre l'incendie : Porter un respirateur autonome, qui protège les yeux, homologué NIOSH
7. Risques inhabituels d'incendie/d'explosion : Le matériau augmentera de volume environ 300 fois lorsqu'il est exposé à la chaleur (environ 250°C)
8. Produits de combustion dangereux : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, silice, dioxyde de silicium, oxydes nitreux, soufre, composés organiques de faible poids moléculaire dont la composition n'a pas été caractérisée, formaldéhyde (voir section 6-A, Informations sur la cancérogénécité)

**SECTION V - RÉACTIVITÉ**

1. Stabilité : Stable
2. Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas
3. Matériaux incompatibles : Les acides et bases concentrés dégradent le polymère. L'eau bouillante peut ramollir et affaiblir le matériaux
4. Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, dioxyde de silicium, cyanures, soufre, ammoniac, composés organiques de faible poids moléculaire dont la composition n'a pas été caractérisée, formaldéhyde (voir section 6-A, Informations sur la cancérogénécité)

**SECTION VI - DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

- A. Exposition chronique :**
- Effets sur la santé : Dermatite possible chez les personnes sensibles
- Données toxicologiques : Non établies
- Données sur la cancérogénécité : Les ingrédients de ce produit ne sont pas répertoriés comme cancérogènes par le National Toxicology Program et n'ont pas été évalués par le Centre international de recherche sur le cancer ni par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Dans certaines conditions, ce produit peut générer des quantités traces de formaldéhyde comme sous-produit d'une décomposition thermique oxydante débutant à environ 150°C (300°F). Le formaldéhyde est répertorié comme cancérogène potentiel pour les humains par le CIRC, l'OSHA et l'ACGIH.

**SECTION VI – DONNÉES TOXICOLOGIQUES (SUITE)**

---

**A. Exposition chronique – Suite :**

Données sur la reproduction :	Non établies
Données sur la mutagénéicité :	Non établies
Données sur la tératogénéicité :	Non établies
Produits synergiques :	Aucun connu

**B. Exposition aiguë :**

Inhalation :	Ne constitue pas un risque par inhalation
Yeux :	Irritation modérée
Peau :	Légèrement irritant
Ingestion :	Peut causer la nausée et une obstruction du tractus gastro-intestinal.

---

**SECTION VII – MESURES PRÉVENTIVES**

---

**A. ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

Protection respiratoire :	Non nécessaire
Protection des yeux et du visage :	Porter des lunettes de sécurité pour prévenir le contact
Ventilation :	Ventilation normale
Protection de la peau :	Porter des gants pour limiter le contact avec la peau

**B. STOCKAGE ET MANUTENTION**

Conditions de stockage:	Stocker au frais et au sec. Éviter la chaleur excessive
Mode de manutention :	Ne pas ingérer

**C. CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**

Procédure pour déversement/fuite :	Sans objet
Mise au rebut :	Conformément aux lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux

---

**SECTION VIII - PREMIERS SOINS**

---

1. Inhalation : Non applicable.
2. Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en faisant couler l'eau doucement pendant 20 minutes observées à l'horloge, en gardant les paupières écartées. Demander immédiatement une aide médicale si l'irritation persiste ou si la particule ne peut être enlevée.

---

**SECTION VIII - PREMIERS SOINS (suite)**

---

**Collier A/D FIREBARRIER COLLAR****Page 4 de 4**

3. Contact avec la peau : Laver soigneusement et délicatement à l'eau et au savon non abrasif. Enlever les vêtements contaminés et/ou les lavers si l'irritation cause un problème. Si les symptômes persistent, demander une aide médicale.
4. Ingestion : Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une victime qui perd conscience rapidement, inconsciente ou qui est victime de convulsions. Si la victime vomit naturellement, la faire se pencher vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration dans les poumons. Demander une aide médicale immédiatement.
5. Premiers soins : Prendre des mesures d'aide générales (confort, chaleur, repos, etc...). Consulter un médecin et/ou le Centre antipoison le plus près pour toutes expositions sauf le cas de contacts mineurs avec la peau.

---

**SECTION IX – CLASSIFICATION REGLEMENTAIRE**

---

Classification SIMDUT: 1. Classe D – Substance toxique et infectueuse.  
Division 2 – Autres effets toxiques.

Information TDG: Non réglementé au Canada

---

**SECTION X – SOURCES UTILISEES**

---

Fiches signalétiques des fournisseurs de matières premières

---

**ANNEXE A**

---

Les informations de la présente fiche sont basées sur des données considérées justes. Toutefois, aucune garantie, explicite ou tacite, n'est offerte quant à la justesse de ces données ou aux résultats obtenus suite à leur utilisation. LE FOURNISSEUR DÉCLINE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE GARANTIE D'APTITUDE À LA COMMERCIALISATION OU DE CONVENANCE À UNE APPLICATION PARTICULIÈRE. Le Fournisseur ne pourra en aucun cas être tenu responsable de tout dommage spécial, direct ou indirect.

Le Fournisseur n'assume aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acquéreur ou une tierce personne et causées immédiatement par le matériau, si les mesures de sécurité raisonnables de la fiche signalétique n'ont pas été observées. De plus, le Fournisseur n'assume aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acquéreur ou une tierce personne et causées immédiatement par une utilisation anormale du matériau, même si des mesures de sécurité raisonnables ont été prises. De plus, l'acquéreur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ce matériau.