

ITW Permatex Canada  
8450 Lawson Road, Unit 1  
Milton, ON Canada L9T 0J8  
Telephone: (800) 924-6994  
Urgence: 800-255-3924

## SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL

### I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: PC COPPER SPRAY-A-GASKET  
Numéro d'article: 80576  
Usage du produit: Sealant d'aerosol

### II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
gaz de pétrole liquéfiés adoucis 68476-86-8	30-60	non disponible	non disponible	
acétone 67-64-1	15-40	5800 mg/kg	non disponible	500 ppm
dichlorométhane 75-09-2	10-30	>2000 mg/kg	76000 mg/m <sup>3</sup> (4H)	50 ppm
acétate-d'éthyle 141-78-6	<10	5620 mg/kg	non disponible	400 ppm
solvant naphta aliphatique léger (pétrole) 64742-89-8	<5	5000 mg/kg	non disponible	
cuivre 7440-50-8	<2	non disponible	non disponible	0.2 mg/m <sup>3</sup>

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Aerosol - le cuivre a colore  
Odeur/seuil: Odeur de dissolvant  
Densité: 1.05  
Taux d'évaporation: >1 (Acétate de n-butyle = 1)  
Pression de vapeur: indéterminé  
Densité gazeuse: >1 (l'air = !)  
Point de gel: indéterminé  
pH: Ne s'applique pas  
Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
Point d'ébullition: 40 degres C.

### IV. RISQUE D'INDENDIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Dioxide de carbone, Poudre d'extinction, Mousse  
Produits de combustion dangereux: L'acide de hydrochloric, phosgene, le chlore, dioxide de carbone.  
Sensibilité à la décharge statique: L'aerosol peut est sous la pression et peut exploser dans le feu.  
Conditions d'inflammabilité: INFLAMMABLE: Le produit vaporise projettera la flamme et peut flashback sur le contact avec la flamme a une source d'allumage. Les contenus sous la pression. Garder des recipients refroidissent. Les recipients peuvent exploser si chauffe. L'equipement d'usage ou proteger a protégé le personnel d'eclater de recipients.  
Point d'éclair (méthode): Projection de flamme: >15 cm - <100 cm  
Température d'auto-inflammation: indéterminé  
Limite supérieure d'inflammabilité: indéterminé  
Limite inférieure d'inflammabilité: indéterminé

### V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions entraînant une instabilité chimique: Aucune  
Matières à éviter: Oxydants forts, Sels de métaux lourds  
Conditions de réactivité: Éviter la chaleur excessive, les étincelles et une flamme nue.  
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, Le chlorure d'hydrogene, phosgene, le chlore.

### VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.  
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Le chlorure de methylene: Les problemes de cardiovascular.

**VI. PRODUITS TOXIQUES****Renseignements sur la toxicité:****(Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)****Effets de l'exposition aiguë au produit:**

Des concentrations élevées peuvent provoquer une dépression du système nerveux central entraînant des céphalées, des étourdissements et des nausées ; une inhalation poursuivie peut entraîner un évanouissement et/ou la mort. Intentionnellement concentrer et l'inhalation de la vapeur peuvent être nocives ou mortelles. Peut causer l'oeil et écorcher l'irritation. Les signes de l'irritation des yeux incluent la douleur, la rougeur, le gonflement, le clignotement excessif et la production de larme. Ce matériel peut entrer dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement et causer l'inflammation et/ou endommager les poumons.

**Effets de l'exposition chronique au produit:**

L'aspiration dans les poumons peut causer la pneumonie qui matériel peut être mortelle. Inhalation d'hautes concentrations de vapeur de chlorure de méthylène par-dessus les périodes longues de temps (les années) a cause le cancer dans les animaux de laboratoire. Overexposure a long terme aux dissolvants a été associé au poumon, les dommages de foie et rein. Peut attaquer le cœur et le système cardio-vasculaire. Les animaux ont exposé à l'acetone par-dessus les périodes longues de temps dommages d'oeils et rein développés. Chronique par-dessus l'exposition à l'acetate de ethyl peut causer l'anémie avec leukocytosis et les dommages au foie et rein. Ce produit contient du cuivre. Les personnes avec la maladie de Wilson devraient éviter le contact avec ce produit.

**Irritation causée par le produit:**

Le contact avec le liquide peut causer la blessure d'oeil et irrite à la peau causer dermatitis. La vapeur au-dessus de la limite de TLV irrite les yeux, le nez et la gorge et peut causer le mal de tête, le vertige et la nausée. Le mal de tête, nausée, le vertige, la démarche énorme.

**Sensibilisation au produit:****(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)****Pouvoir cancérogène:****(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)****Toxicité pour la reproduction:****(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)****Tératogénicité:****(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)****Mutagénicité:****(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)****Produits toxicologiquement synergiques:**

Aucun à notre connaissance

**Catégorie WHMIS:**

A GAZ COMPRIME, B5 aérosols INFLAMMABLES, D1B MatièreS TOXIQUES, D2A MatièreS très TOXIQUES, D2B MatièreS TOXIQUES

**VII. MESURES PRÉVENTIVES****Protection personnelle****Yeux:**

Lunettes de sécurité.

**Peau:**

Les gants de neoprene ou de nitrile sont recommandé.

**Ventilation:**

Un contrôle de la qualité de l'air est recommandé.

**Contrôles techniques:**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire pour filtrer les vapeurs organiques.

**En cas de fuite ou déversement:**

Maintenir une bonne ventilation. Ramasser avec un absorbant inerte. Entreposer dans un contenant à déchets fermé jusqu'à l'élimination

**Élimination des déchets:**

. Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.

**Procédures et équipement de manutention:**

Entreposer loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Entreposer à des températures en-dessous de 50 degrés C. Les contenus sous la pression. Ne fait pas puncture ou incinère le récipient. Utilisation avec une ventilation proportionnée. Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser une bonne hygiène personnelle. Éviter de fumer, manger ou boire pendant l'usage. Se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé.

**Renseignements spéciaux sur la manutention:**

Éviter la respiration prolongé de vapeur. Tenir loin des yeux. Éviter le contact prolongé avec la peau. Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit. Se laver les mains après l'utilisation

. Gardez loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Ne pas emmagasiner aux températures au-dessus de 40 degrés C.

**VIII. PREMIERS SOINS****Ingestion:**

Ne pas faire vomir. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

**Inhalation:**

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin.

**Contact avec la peau:**

Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**IX. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT****Transport des marchandises dangereuses au Canada****Nom d'expédition:**

Les Aerosols (Peut qualifier comme une denrée de consommateur ou a limite la quantité. Se referer aux règlements de TDG).

**Classe de risque:**

Classe 2.1

**No ONU:**

UN 1950

**IATA (l'Air)**

**Nom du produit: PC COPPER SPRAY-A-GASKET**

**Numéro d'article: 80576**

**Nom d'expédition:** Les Aerosols, inflammable, contiennent les substances qui dans la Division 6.1, PG III.  
**Classe de danger:** Classe 2.1 (6.1)  
**No ONU:** UN 1950

**IMDG (Océan)**

**Nom d'expédition:** Les Aerosols, la Quantite Limitee  
**Classe de danger:** Classe 2.1, 6.1  
**No ONU:** UN 1950

**X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

**HMIS (Système d'information sur les produits dangereux):** SANTÉ 3, INFLAMMABILITÉ 4, DANGERS PHYSIQUES 0  
**SIMDUT est une marque déposée de la CSST (Commission de la santé et de la sécurité du travail)**

**NFPA (Association nationale de protection contre le feu):** SANTÉ 3, INFLAMMABILITÉ 4, RÉACTIVITÉ 1  
(NFPA c'est une marque déposée de l'association nationale de protection contre le feu)

**Préparé par:** Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety

**Date de révision:** septembre 27, 2011

**Société:**

ITW Permatex Canada. 8450 Lawson Rd. Unit 1, Milton, ON L9T 0J8

**Révision: 2**

**Téléphone: 1-87-Permatex (877) 376-2839**