

Permatex Canada, Inc.  
8450 Lawson Road, Unit 1  
Milton, ON Canada L9T 0A4  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839  
Urgence: 800-255-3924

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

### I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: PC 80BR YELLOW SUPER WEATHERSTRIP ADHESIVE 59ML  
Numéro d'article: 80539  
Utilisation du produit: Adhesif

### II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
acétone 67-64-1	15-25	5800 mg/kg	non disponible	500 ppm
butanone 78-93-3	15-25	2737 mg/kg	32 g/m <sup>3</sup> /4H	200 ppm
toluène 108-88-3	10-20	636 mg/kg	12.5 mg/L/4H; >26700 ppm/1H	20 ppm
n-hexane 110-54-3	10-20	25 g/kg	48000 ppm/4H	50 ppm

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Pâte jaune  
Odeur/seuil: Odeur de dissolvant  
Densité: 0.89  
Vitesse d'évaporation: >1 (Acétate de n-butyle = 1)  
Pression de vapeur: 175 mmHg @ 20°C  
Densité gazeuse: Plus lourd que l'air  
Point de congélation: indéterminé  
pH: Ne s'applique pas  
Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
Point d'ébullition: 55°C

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

Moyen d'extinction recommandé: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre  
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Oxydes de l'azote  
Sensibilité aux décharges électrostatiques: La sensibilité à la décharge statique est prévue; le matériel à un point d'éclat au dessous de 10 degrés C.  
Conditions d'inflammabilité: INFLAMMABLE: Garder de la chaleur et de la flamme nue. Garder des recipients refroidissent.  
Point d'éclair (méthode): -18 degrés C.  
Température d'auto-inflammation: indéterminé  
Limite supérieure d'inflammabilité: 13.0%  
Limite inférieure d'inflammabilité: 1.2%

### V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions entraînant une instabilité chimique: Aucune  
Matières à éviter: Oxydants forte, Bases fortes, Acides  
Conditions de réactivité: Éviter la chaleur excessive, les étincelles et une flamme nue  
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, Oxydes d'azote

### VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.  
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Toluène: L'oeil, le foie, la peau et les maladies respiratoire et du système nerveux central. Le méthyle ethyl ketone: L'oeil, la peau et les maladies respiratoires..  
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)

## **VI. PRODUITS TOXIQUES**

### **Effets de l'exposition aiguë au produit:**

Le liquide, les aérosols et les vapeurs de ce produit irritent et peuvent provoquer des douleurs, des larmes, des rougeurs et des gonflements, accompagnés par une sensation de picotement ou une sensation de sable dans les yeux. L'exposition prolongée et répétée peut sécher la peau. Symptômes peuvent inclure la rougeur, le brullement, le séchage et la fissuration. Des désordres de peau existent peuvent être aggravés par l'exposition. L'absorption par la peau est possible, mais des effets nocifs ne sont pas prévus dans des conditions normales d'utilisation. La surexposition par inhalation peut causer l'irritation nasale et respiratoire, des effets au système nerveux central, le vertige, la somnolence, la faiblesse, la fatigue, la nausée, le mal de tête et l'inconscience possible. Intentionnellement concentrer et l'inhalation de la vapeur peuvent être nocives ou mortelles.

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

Les rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux dissolvants aux dommages de cerveau permanents et aux dommages du système nerveux. Ce matériel (ou un composant) a été montré pour causer du mal au foetus dans des études d'animal en laboratoire. Ce matériel (ou un composant) raccourcit la période du début ou empire les dommages au foie et au rein induits par d'autres chimiques. L'exposition répétée au toluène a été associée à la perte d'audition à haute fréquence basée sur les études des animaux. La surexposition à la cétone et au n-hexane éthyliques méthyliques peut causer les dommages périphériques de nerf (celui des bras et des jambes) et le résultat dans la faiblesse musculaire et la perte de sensation.

### **Irritation causée par le produit:**

Peau: L'exposition peut causer l'irritation légère de la peau. L'exposition prolongée ou répétée peut sécher la peau. Les symptômes peuvent inclure la rougeur, le brullement, le séchage, la fissuration et les brûlures de peau. Des désordres de peau déjà existents peuvent être aggravés par l'exposition à ce matériel. L'absorption par la peau est possible, mais des effets nocifs ne sont pas prévus par cette exposition dans des conditions normales de manipulation et de l'utilisation. Respiration: Des symptômes sont typiquement vus avec des concentrations en air dépassant les limites recommandées d'exposition. Symptômes de l'exposition peut inclure: 1) l'irritation nasale et respiratoire (nez, gorge et poumon), désordre des poumons existant, par exemple: des conditions comme l'asthme, peut être aggravée par l'exposition à ce matériel., 2) effets de dépression du système nerveux central (CNS): vertige, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, mal de tête, inconscience possible, coma et même la mort, 3) arythmies cardiaques (battement de cœur irrégulier, 4) toux. Ingestion: Ce matériel peut entrer dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement et causer l'inflammation et/ou endommager les poumons. L'aspiration du matériel dans les poumons peut causer la pneumonie chimique qui peut être mortelle. Les symptômes peuvent inclure: 1) irritation de gorge, 2) irritation gastro-intestinale (nausée, vomissement, diarrhée), 3) dépression du système nerveux central: vertige, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, mal de tête, inconscience, coma et même la mort possibles, 4) sucre dans le sang élevée. Yeux: Exposition au liquide ou à la vapeur peut causer une légère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure le brullement, le déchirement, la rougeur, picotement, la vision brouillée et les dommages cornéens.

### **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

### **Classe de risque (SIMDUT/WHMIS):**

B2 LIQUIDES INFLAMMABLES, D2B MatièreS TOXIQUES, D2A MatièreS très TOXIQUES

## **VII. MESURES PRÉVENTIVES**

### **Protection personnelle**

#### **Yeux:**

Lunettes de sécurité.

#### **Peau:**

Les gants de neoprene ou de nitrile sont recommandés.

#### **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:**

Éliminez toutes les sources d'allumage. Maintenez une bonne ventilation. Prenez avec un absorbant inerte. Entreposé dans un bac à vidange fermé jusqu'à la disposition. Empêcher le matériel d'entrer dans les voies navigables ou les égouts.

#### **Élimination des déchets:**

Observez les règlements canadiens et locaux pour la disposition.

#### **Procédures et équipement de manutention:**

Inflammable. Entreposer loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Entreposer à des températures en-dessous de 50 degrés C. Utilisez avec une ventilation proportionnée. Éviter de respirer les vapeurs. Utilisez 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:**

Évitez la respiration prolongée de la vapeur. Gardez loin des yeux. Évitez le contact prolongé avec la peau. Ne fumez pas tout en employant. Lavez les mains après utilisation. Gardez loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Ne pas vaporiser dans les yeux ou sur la peau.

## **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 immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**Nom du produit: PC 80BR YELLOW SUPER  
WEATHERSTRIP ADHESIVE 59ML**

**Numéro d'article: 80539**

## **VIII. PREMIERS SOINS**

**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:** Adhésif (Peut qualifier comme un produit de consommation ou de quantité limitée. Se référer aux règlements de TDG).  
**Classe de danger:** Classe 3, PG II  
**UN/ID No:** UN 1133

### **IATA**

**Nom d'expédition:** Produit de Consommation (Pas plus que 500 ml)  
**Classe de danger:** Classe 9  
**No ONU:** ID 8000

### **IMDG**

**Nom d'expédition:** Adhésif, (Quantité Limitée)  
**Classe de danger:** Classe 3, PGII  
**No ONU:** UN 1133

## **X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

**SIMDUT (Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail):** SANTÉ 2, INFLAMMABILITÉ 3, 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 2, INFLAMMABILITÉ 3, RÉACTIVITÉ 0  
**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:** octobre 26, 2009

**Société:**

Permatex Canada, Inc. 8450 Lawson Rd. Unit 1, Milton, ON L9T 0A4

**Numéro de révision:** 3

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