

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 WHITE LITHIUM GREASE 300G AE**  
Numéro d'article: **29222**  
Usage du produit: **Lubrifiant d'aerosol**

### II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
tétrachloroéthylène 127-18-4	30-60	2629 mg/kg	4000 ppm/4H	25 ppm
distillats naphthéniques lourds (pétrole), raffinés au solvant 64741-96-4	10-30	>5000 mg/kg	2.18 mg/L/4H	
gaz de pétrole liquéfiés adoucis 68476-86-8	10-30	non disponible	non disponible	

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Aerosol - liquide blanche  
Odeur/seuil: Ether odeur  
Densité: 1.5-1.7 g/ml  
Taux d'évaporation: >1 (Acétate de n-butyle = 1)  
Pression de vapeur: indéterminé  
Densité gazeuse: Plus lourd que l'air  
Point de gel: indéterminé  
pH: Ne s'applique pas  
Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
Point d'ébullition: >35C

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

Techniques d'extinction: Buée d'eau, neige carbonique, mousse, poudre chimique.  
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, L'acide de hydrochloric, phosgene, le chlore, dioxyde 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. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peut voyager ou peut etre alonf deplace le sol a une source d'allumage.  
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 forte, Baryum  
Conditions de réactivité: Eviter 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: Les personnes avec preexisting respiratoire, le foie, rein, les maladies d'oeil ou peau etre contrairement affectees par ce produit.  
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)

## **VI. PRODUITS TOXIQUES**

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

Les hautes concentrations peuvent causer une irritation respiratoire et la dépression du système nerveux central avec le vertige, le mal de tête et l'inconscience. 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. Les vapeurs sont anesthésiques dans les hautes concentrations. Intentionnellement concentrer et l'inhalation de la vapeur peuvent être nocives ou mortelles.

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

Overexposition à long terme aux dissolvants a été associée au poumon, les dommages de foie et rein. Les rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux dissolvants aux dommages de cerveau permanents et aux dommages du système nerveux.

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

Inhalation peut causer le vertige, l'anesthésie, l'inconscience et la difficulté à respirer. Irritation aux yeux, la peau, le nez et la gorge. Un contact prolongé peut causer une dermatite chez les individus sensibles

### **Sensibilisation au produit:**

**(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)**

### **Pouvoir cancérigène:**

**(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, 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 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. 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:**

Inflammable. Entreposer loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Entreposer à des températures en-dessous de 50 degrés C. Les contenants sous la pression. Ne faire pas de percution ou incinérer le récipient. Éviter de respirer les vapeurs.

### **Renseignements spéciaux sur la manutention:**

Éviter la respiration prolongée 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

Ne pas vaporiser dans les yeux ou sur la peau. Gardez loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue.

## **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:**

En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais; si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de préférence la réanimation bouche à bouche. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygène. Appeler un médecin.

### **Contact avec la peau:**

Enlever le vêtement contaminé. Laver soigneusement avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, chercher l'attention médicale.

### **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 Aérosols (Peut qualifier comme une denrée de consommateur ou a limite la quantité. Se référer aux règlements de TDG).

#### **Classe de risque:**

Classe 2.1

#### **UN/ID No:**

UN 1950

### **IATA**

#### **Nom d'expédition:**

Produit de consommateur

#### **Classe de danger:**

Classe 9

#### **No ONU:**

ID 8000

### **IMDG**

#### **Nom d'expédition:**

Les aérosols, (tétrachloroéthylène), Polluant marin, la Quantité Limitée

**Nom du produit: PC WHITE LITHIUM GREASE 300G AE**

**Numéro d'article: 29222**

**Classe de danger:**

Classe 2, 6.1

**No ONU:**

UN 1950

## **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 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:** avril 28, 2010

**Société:**

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

**Numéro de révision:** 4

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