

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 COPPER ANTI-SEIZE LUBRICANT 454G  
 Numéro d'article: 09124  
 Utilisation du produit: Lubrifiant

### II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-52-5	30-40	>5000 mg/kg	2.18 mg/L/4H	
cuivre 7440-50-8	15-25	non disponible	non disponible	0.2 mg/m <sup>3</sup>
oxyde-de-calcium 1305-78-8	10-20	500 mg/kg	non disponible	2 mg/m <sup>3</sup>
distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités 64742-53-6	5-15	>5000 mg/kg	2.18 mg/L/4h	5 mg/m <sup>3</sup> TWA ACGIH
graphite 7782-42-5	5-15	non disponible	non disponible	2 mg/m <sup>3</sup>
graisse de lithium mélange	<3	non disponible	non disponible	
Huile minérale 8042-47-5	<3	>5 g/kg	non disponible	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (oil mist) ACGIH

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide de couleur cuivre  
 Odeur/seuil: Légère odeur de pétrole  
 Densité: 1.31  
 Vitesse d'évaporation: <1 (acétate de butyle = 1)  
 Pression de vapeur: indéterminé  
 Densité gazeuse: Plus lourd que l'air  
 Point de congélation: indéterminé  
 pH: Ne s'applique pas  
 Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
 Point d'ébullition: >290°C

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

Moyen d'extinction recommandé: Dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse  
 Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Oxydes de soufre  
 Sensibilité aux décharges électrostatiques: Improbable.  
 Conditions d'inflammabilité: Aucune.  
 Point d'éclair (méthode): 140 degrés C.  
 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: Incompatible avec les bases fortes et les oxydants, Acides  
 Conditions de réactivité: Aucune  
 Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, Oxyde de carbone, Oxydes de soufre

### VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.

## **VI. PRODUITS TOXIQUES**

**Conditions existantes aggravées par l'exposition:**

Individus avec des problèmes respiratoire tel que l'emphysème et l'asthme devrait éviter l'inhalation de ce produit..

**Renseignements sur la toxicité:  
Effets de l'exposition aiguë au produit:**

**(Voir 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. Modérément toxique si avalé. Peut causer des irritations à la bouche, la gorge et l'estomac avec nausées. Peut irriter les yeux et la peau. Les signes de l'irritation des yeux incluent la douleur, la rougeur, le gonflement, le clignotement excessif et la production de larme. Ce produit contient de la poudre de metal encapsulé qui contient du cuivre et/ou du zinc. Aucune exposition au metal libre n'est prévue. Encore, si vous faite du meulage ou de l'usinage, l'utilisation d'un respirateur approuvé CCOHS doit être utilisé.

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

Ce produit contient du cuivre. Les personnes avec la maladie de Wilson devraient éviter le contact avec ce produit.

**Irritation causée par le produit:**

(Voir Les Effets d'Exposition Aigue a Produit)

**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:)**

**Tératogénéicité:**

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

**Mutagénéicité:**

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

**Produits toxicologiquement synergiques:**

Aucun à notre connaissance

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

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:**

Maintenez une bonne ventilation. Prenez avec un absorbant inerte. Entreposé dans un bac à vidange fermé jusqu'à la disposition.

**Élimination des déchets:**

Observez les règlements canadiens et locaux pour la disposition.

**Procédures et équipement de manutention:**

Utilisation avec une ventilation proportionnée. 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:**

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## **VIII. PREMIERS SOINS**

**Ingestion:**

Ne pas faire vomir. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consulter un medecin. 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. 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:** Non réglementé  
**Classe de danger:** aucune  
**UN/ID No:** aucune

**IATA**

**Nom d'expédition:** Non réglementé  
**Classe de danger:** aucune  
**No ONU:** aucune

**IMDG**

**Nom d'expédition:** Non réglementé  
**Classe de danger:** aucune  
**No ONU:** aucune

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

**SIMDUT (Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail):** SANTÉ 1, INFLAMMABILITÉ 1, DANGERS PHYSIQUES 0

**Nom du produit:** PC COPPER ANTI-SEIZE LUBRICANT  
454G

**Numéro d'article:** 09124

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

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 1, INFLAMMABILITÉ 1, 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:** août 12, 2009

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

**Numéro de révision:** 5

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