

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: 00112 O-RING SPLICING KIT  
Numéro d'article: 741260B  
Utilisation du produit: Solution de traitement extérieure

### II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
toluène 108-88-3	30-50	636 mg/kg	12.5 mg/L/4H; >26700 ppm/1H	20 ppm
butanone 78-93-3	35-45	2737 mg/kg	32 g/m <sup>3</sup> /4H	200 ppm
noir-de-carbone 1333-86-4	<5	>15400 mg/kg	non disponible	3.5 mg/m <sup>3</sup>
resine phenolique 25085-50-1	<5	non disponible	non disponible	

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide noir  
Odeur/seuil: Ether odeur  
Densité: 0.86 @ 20°C  
Vitesse d'évaporation: >1 (Acétate de n-butyle = 1)  
Pression de vapeur: <70 mmHg  
Densité gazeuse: >1 (l'air = 1)  
Point de congélation: indéterminé  
pH: Ne s'applique pas  
Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
Point d'ébullition: 93°C

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

Moyen d'extinction recommandé: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre  
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone  
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. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peut voyager ou peut être alonf deplace le sol a une source d'allumage. Les recipients peuvent exploser si chauffe. Garder des recipients refroidissent.  
Point d'éclair (méthode): -1 degrés C.  
Température d'auto-inflammation: indéterminé  
Limite supérieure d'inflammabilité: 9%  
Limite inférieure d'inflammabilité: 2.0%

### V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions entraînant une instabilité chimique: Stable  
Matières à éviter: Oxydants forts  
Conditions de réactivité: Eviter la chaleur excessive, les étincelles et une flamme nue  
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone

### VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.  
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Toluene: L'oeil, le foie, la peau et les maladies respiratoire et du système nerveux central. Le methyle ethyl ketone: L'oeil, la peau et les maladies respiratoires.. Le carbone noir: les desordre respiratoires..  
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)  
Effets de l'exposition aiguë au produit: Cause l'irritation grave d'oeil. Cause de mai légère à l'irritation de peau douce. L'inhalation cause l'irritation au nez et à la région respiratoire. L'ingestion cause l'irritation à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

## VI. PRODUITS TOXIQUES

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

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. L'exposition répétée au toluène a été associée à la perte d'audition à haute fréquence basée sur les études des animaux. Les rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux dissolvants aux dommages de cerveau permanents et aux dommages du système nerveux. Inhalation peut causer le vertige, l'anesthésie, l'inconscience et la difficulté à respirer. Irritation de yeux, peau, nez et gorge. Peut causer une dermatite sur le contact prolongé dans les individus sensibles. Peut causer l'irritation de gastro-intestinal et le système nerveux.

### Irritation causée par le 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:)

#### 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, 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. Maintenez une bonne ventilation. Prenez avec un absorbant inerte. Entposé 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:

Entreposer loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Entreposer à des températures en dessous de 50 degrés C. Garder le récipient fermé quand pas dans l'usage. Éviter de respirer les vapeurs.

#### 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. Ne pas utiliser pour les périodes longues de temps dans un domaine limité sans la ventilation suffisante.

## 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. 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: Liquides inflammables, n.o.s., (toluène, cétone éthylique méthylique) Peut qualifier comme une denrée du consommateur ou à limite la quantité. Se référer aux règlements de TDG.

Classe de danger: Classe 3, PG II

UN/ID No: UN 1993

### IATA

Nom d'expédition: Produit de consommation (liquide pas plus de 1 litre)

Classe de danger: Classe 9

No ONU: ID 8000

### IMDG

Nom d'expédition: Liquides inflammables, n.o.s., (toluène, cétone éthylique méthylique)

Classe de danger: Classe 3, PGII

No ONU: UN 1993

## X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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

**Nom du produit:** 00112 O-RING SPLICING KIT

**Numéro d'article:** 741260B

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

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:** janvier 12, 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