

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: 09224 PC PRO RADIATOR REPAIR KIT PART 1
Numéro d'article: PTX209799F
Utilisation du produit: époxy

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
bisphenol A resines epoxy 25068-38-6	>95	11400 mg/kg	non disponible	

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide noir
Odeur/seuil: Odeur douce
Densité: 1.17
Vitesse d'évaporation: <1 (acétate de butyle = 1)
Pression de vapeur: <0.1 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: >290°C

IV. RISQUE D'INCENDIE/D'EXPLOSION

Moyen d'extinction recommandé: Buée d'eau, neige carbonique, mousse, poudre chimique.
Produits de combustion dangereux: Monoxide de carbone, aldehydes, les acides et les autres substances organiques peuvent etre formes pendant la combustion ou les temperatures elevees.
Sensibilité aux décharges électrostatiques: Improbable
Conditions d'inflammabilité: Aucune.
Point d'éclair (méthode): >200°C PMCC
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: Ce materiel peut reagir vigoureusement avec les agents forts qui oxydent, les acides de mineral et le mineral fort et les bases organiques, aliphatic amines surtout primaire et secondaire. La reaction avec quelques agents que guerissent produit la chaleur considerable.
Conditions de réactivité: Polymerization hasardeux peut arriver si par-dessus catalyzed ou a aere insuffisamment apres catalyzation. Ce polymerization est exothermic.
Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, aldéhydes, Vapeurs d'acides organiques

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Dédordre existent de les yeux, la peau et les voies respiratoires.
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)
Effets de l'exposition aiguë au produit: Peut causer l'oeil et ecorcher l'irritation. Peut causer sensitization de peau.
Effets de l'exposition chronique au produit: Voir (Les Effets d'Exposition Aigue au Produit).
Irritation causée par le produit: Irritation de yeux, peau, nez et gorge. Peut causer dermititis sur le contact prolongé dans les individus sensibles. Peut provoquer le rougeur pour les yeux et la peau .

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: 09224 PC PRO RADIATOR REPAIR KIT PART 2
Numéro d'article: PTX209800F
Utilisation du produit: Durcisseur

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
mercaptan amine (mélange)	>95	non disponible	non disponible	

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide jaune
Odeur/seuil: Mercaptan odour
Densité: 1.15
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: indéterminé

IV. RISQUE D'INDENNIE/D'EXPLOSION

Moyen d'extinction recommandé: Dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Oxydes de l'azote, Hydrogene sulfide, Oxydes de soufre
Sensibilité aux décharges électrostatiques: Improbable
Conditions d'inflammabilité: Aucune.
Point d'éclair (méthode): 260°C COC
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, Amines
Conditions de réactivité: Aucune
Produits de décomposition dangereux: Oxydes d'azote, Monoxyde de carbone, Sulfide d'hydrogene, Oxydes de soufre

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Aucun à notre connaissance
Renseignements sur la toxicité: **(Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)**
Effets de l'exposition aiguë au produit: Inhalation peut causer une légère irritation au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Peut causer sensibilisation de peau. Modérément toxique si avalé. Peut causer des irritations à la bouche, la gorge et l'estomac avec nausées. Ce matériel peut causer l'irritation de peau et yeux sévères ou les brûlures. Peut causer impairment visuel permanent.
Effets de l'exposition chronique au produit: Overexposition peut causer la blessure de poumon retardée et pneumonia chimique.
Irritation causée par le produit: (Voir Les Effets d'Exposition Aiguë a Produit)
Sensibilisation au produit: **(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)**
Pouvoir cancérogène: **(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)**

VI. PRODUITS TOXIQUES

Toxicité pour la reproduction: (Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)
Téatogénicité: (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): 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. 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: Emmagasiner dans un domaine sec au dessous de 35 degrés C.
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.

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. 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.
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 3, INFLAMMABILITÉ 1, 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 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: octobre 27, 2009

Société:

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

Numéro de révision: 2

Nom du produit: 09224 PC PRO RADIATOR REPAIR
KIT PART 2

Numéro d'article: PTX209800F

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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

VI. PRODUITS TOXIQUES

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
Classe de risque (SIMDUT/WHMIS):	Non contrôlée

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.
Élimination des déchets:	Observez les règlements canadiens et locaux pour la disposition.
Procédures et équipement de manutention:	Emmagasiner dans un domaine sec au dessous de 35 degrés C.
Renseignements spéciaux sur la manutention:	Éviter le contact avec la peau et les yeux.

VIII. PREMIERS SOINS

Ingestion:	Ne pas provoquer le vomissement. Appeler un centre antipoison ou un médecin.
Inhalation:	Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. 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.
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 2, INFLAMMABILITÉ 1, 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 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: octobre 27, 2009

Société:

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

Numéro de révision: 2

Nom du produit: 09224 PC PRO RADIATOR REPAIR
KIT PART 1

Numéro d'article: PTX209799F

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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