

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: 84219 PC PERMA POXY MULTI-METAL EPOXY 4 MIN. PART 1
 Numéro d'article: PTX202005E
 Usage du produit: Solution de resine epoxy

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
bisphenol A resines epoxy 25068-38-6	50-70	11400 mg/kg	non disponible	
calcaire 1317-65-3	5-20	>5000 mg/kg	non disponible	
fer 7439-89-6	5-20	984 mg/kg	non disponible	
silicium 7440-21-3	<5	3160 mg/kg	non disponible	
1,3-bis(epoxypropoxy)-2,2- dimethylpropane 17557-23-2	<5	4500 mg/kg	non disponible	
bioxyde prepare de silicium, synthetique, libre cristallin 67762-90-7	<5	>5,000 mg/kg	non disponible	10 mg/m ³
elastomer a modifie l'etere di diglycidyl 68909-14-8	<5	non disponible	non disponible	
Quartz de silice 14808-60-7	0.1-1.0	500 mg/kg	non disponible	0.025 mg/m ³

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide visqueux
 Odeur/seuil: Odeur douce
 Densité: 1.52
 Taux d'évaporation: Indéterminé
 Pression de vapeur: indéterminé
 Densité gazeuse: >1 (l'air = 1)
 Point de gel: indéterminé
 pH: Neutre
 Coefficient Eau/Huile: indéterminé
 Point d'ébullition: indéterminé

IV. RISQUE D'INDENDIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre
 Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Oxydes de l'azote, aldéhydes
 Sensibilité à la décharge statique: Improbable
 Conditions d'inflammabilité: Aucune.
 Point d'éclair (méthode): >95°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: Stable
 Matières à éviter: Oxydants forts, Bases fortes, Acides
 Conditions de réactivité: Hautes températures..
 Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, Oxydes d'azote, Aldéhydes, Vapeurs d'acides organiques

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission:	Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravées par l'exposition:	Les individus avec problèmes respiratoires tels que l'emphysème et l'asthme devrait éviter l'inhalation de ce produit Peut aggraver une dermatite existante
Renseignements sur la toxicité:	(Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)
Effets de l'exposition aiguë au produit:	Peut causer une irritation respiratoire ainsi qu'une irritation aux yeux et la peau Peut causer une sensibilisation de la peau. L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements. Peut causer une réaction allergique cutanée . Lésions à la cornée
Effets de l'exposition chronique au produit:	
Irritation causée par le produit:	Irritation aux yeux, la peau, le nez et la gorge. Un contact prolongé peut causer une dermatite chez les individus sensibles . Yeux: L'exposition au liquide ou à la vapeur cause l'irritation. Les symptômes comprennent brûlure, larmolement, rougeur, picotements, vision floue et des lésions cornéennes
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:)
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
Catégorie WHMIS:	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 recommandé. Laver les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation.
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:	Maintenir une bonne ventilation. Ramasser avec un absorbant inerte. Entreposer dans un contenant à déchets fermé jusqu'à l'élimination . Empêcher le matériel de pénétrer dans les voies navigables ou les égouts
Élimination des déchets:	Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.
Procédures et équipement de manutention:	Stocker à l'écart de la chaleur, une flamme nue ou d'autres sources d'ignition . Une bonne hygiène personnelle est recommandée. Ne pas fumer, manger ou boire pendant l'utilisation du produit
Renseignements spéciaux sur la manutention:	Éviter la respiration prolongé 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

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:	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. 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 risque:	aucune
UN/ID No:	aucune

IATA

**Nom du produit: 84219 PC PERMA POXY MULTI-METAL
EPOXY 4 MIN. PART 1**

Numéro d'article: PTX202005E

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 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: février 09, 2011

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

Numéro de révision: 3

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

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: 84219 PC PERMA POXY 4 MIN MULTI-METAL EPOXY PART 2 29.5ML
Numéro d'article: PTX203008E
Usage du produit: Agents de reticulation

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
mercaptan amine (mélange)	40-70	non disponible	non disponible	
calcaire 1317-65-3	20-40	>5000 mg/kg	non disponible	
bioxyde prepare de silicium, synthetique, libre cristallin 67762-90-7	<5	>5,000 mg/kg	non disponible	10 mg/m ³
Quartz de silice 14808-60-7	0.1-1.0	500 mg/kg	non disponible	0.025 mg/m ³

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide d'ambre
Odeur/seuil: Mercaptan odour
Densité: 1.13
Taux d'évaporation: Indéterminé
Pression de vapeur: <1 mm Hg @ 20°C
Densité gazeuse: Plus lourd que l'air
Point de gel: indéterminé
pH: 9.5 (5% solution aqueuse)
Coefficient Eau/Huile: indéterminé
Point d'ébullition: indéterminé

IV. RISQUE D'INDENDIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Poudre d'extinction, Dioxide de carbone, Mousse
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, soufre, l'azote., Amines, Ammoniac
Sensibilité à la décharge statique: Improbable
Conditions d'inflammabilité: Pendant un feu, l'irritation et les gaz fortement toxiques peuvent être produits pendant la combustion ou la décomposition.
Point d'éclair (méthode): >95°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: Stable
Matières à éviter: Oxydants forts, Amines, Acides, Nitrites, Peroxydes.
Conditions de réactivité: Hautes températures..
Produits de décomposition dangereux: Oxydes d'azote , Oxydes de soufre , Monoxyde de carbone, Oxyde de carbone , Amines, Ammoniac

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Ecorcher des desordre tel que dermatitis, les desordre respiratoires y compris ceux-la des poumons tel que asthma central le systeme nerveux, l'oeil, l'etendue de gastrointestinal, les desordre de foie et rein.
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)
Effets de l'exposition aiguë au produit: Ce materiel peut causer l'irritation de peau et oeils severes ou les brulures. Peut causer impairment visuel permanent. Peut causer une sensibilisation de la peau. L'ingestion peut endommager considérablement et permanent la région digestive. Cause la douleur grave, nausée, vomissant, diarrhée. .

VI. PRODUITS TOXIQUES

Effets de l'exposition chronique au produit:

Peut causer une réaction allergique cutanée
. Lésions à la cornée

Irritation causée par le produit:

Yeux: L'exposition au liquide ou à la vapeur cause l'irritation. Les symptômes comprennent brûlure, larmolement, rougeur, picotements, vision floue et des lésions cornéennes

Sensibilisation au produit:

Pouvoir cancérigène:

Toxicité pour la reproduction:

Tératogénicité:

Mutagénicité:

Produits toxicologiquement synergiques:

Catégorie WHMIS:

. Le contact provoque une irritation importante de la peau et éventuellement des brûlures. L'ingestion provoque des brûlures du canal digestif et des voies respiratoires supérieures.

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

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

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

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

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

Aucun à notre connaissance

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 recommandé. Laver les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation.

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:

Maintenir une bonne ventilation. Ramasser avec un absorbant inerte. Entreposer dans un contenant à déchets fermé jusqu'à l'élimination

. Empêcher le matériel de pénétrer dans les voies navigables ou les égouts

Élimination des déchets:

Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.

Procédures et équipement de manutention:

Eviter des sources d'allumage et les surfaces chaudes. Utilisation avec une ventilation proportionnée. Une bonne hygiène personnelle est recommandée. Ne pas fumer, manger ou boire pendant l'utilisation du produit

Renseignements spéciaux sur la manutention:

Éviter la respiration prolongé 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

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:

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. 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 risque:

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

Nom du produit: 84219 PC PERMA POXY 4 MIN MULTI-METAL EPOXY PART 2 29.5ML

Numéro d'article: PTX203008E

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: février 09, 2011

Société:

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

Numéro de révision: 4

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