

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: 84111 PC PERMA POXY 5 MIN GEN PURPOSE EPOXY 25ML PART 1
Numéro d'article: 202002G
Utilisation du produit: Solution de resine epoxy

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	VALEUR TLV DÉFINIE PAR L'ACGIH :
bisphenol A resines epoxy 25068-38-6	>60	11400 mg/kg	non disponible	N'est pas classée

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide clair
Odeur/seuil: Odeur insignifiante
Densité: 1.17
Vitesse d'évaporation: <1 (acétate de butyle = 1)
Pression de vapeur: <0.1 mm Hg
Densité gazeuse: >1 (air =1)
Point de congélation: indéterminé
pH: Ne s'applique pas
Coefficient Eau/Huile: indéterminé
Point d'ébullition: >260 degrees C.

IV. RISQUE D'INDENDIE/D'EXPLOSION

Moyen d'extinction recommandé: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre
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: Le chauffage au-dessus de 150C en présence d'air peut causer la décomposition oxydante lente. Le chauffage au-dessus de 260C peut causer la polymérisation.
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: Écurie dans des conditions normales d'utilisation.
Matières à éviter: Incompatible avec les bases fortes et les oxydants, Acides
Conditions de réactivité: Eviter la chaleur excessive, les étincelles et ouvre la flamme.
Produits de décomposition dangereux: Oxyde de carbone , 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: L'oeil de preexisting et la peau et les desordre respiratoires.
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)
Effets de l'exposition aiguë au produit: Les signes d'irritation d'oeil incluent la douleur, redness, grossir, la production de clignoter et dechirure excessive. Peut causer sensitization de peau. Nausée de cause de mai, vomissant, douleur et renversement d'estomac (diarrhée).
Effets de l'exposition chronique au produit: La toxicité cutanée estimée chez les lapins est 20,000 mg/kg. LD50 orale rat >11.4 g/kg. Peut causer une réaction allergique cutanée.
Irritation causée par le produit: (Voir Les Effets d'Exposition Aigue a Produit)
Sensibilisation au produit: (Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)

VI. PRODUITS TOXIQUES

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): D2B MatièreS TOXIQUES

VII. MESURES PRÉVENTIVES

Protection personnelle

Yeux: Lunettes de sécurité.
Peau: Les gants de neoprene ou nitrile recommande. Laver les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation.

Ventilation: Un contrôle de la qualité de l'air est recommandé.

Contrôles techniques: Porter appareil respiratoire à filter à vapeurs organiques.

En cas de fuite ou déversement: Eliminer toutes sources d'allumage. Maintenir la bonne ventilation. Prendre en haut avec un inerte absorbant. Emmagasiner dans un récipient de gaspillage ferme jusqu' à la disposition. Empêcher le matériel d'entrer de voies navigables ou les egouts.

Élimination des déchets: Respecter les règlements fédéraux et municipaux.

Procédures et équipement de manutention: Éviter de respirer les vapeurs. 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: Emmagasiner dans un frais, seche, le domaine bien ventile. 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. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. 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 ou division: aucune
N° d'identification: aucune

IMDG

Nom d'expédition: Non réglementé
Classe de danger: aucune
N° d'identification: aucune

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

HMIS INFLAMMABILITE 1 , REactivité 0 , santé 2

NFPA INFLAMMABILITE 1 , REactivité 0 , santé 2

HMIS is a registered trademark of the National Paint and Coatings Assn.

NFPA is a registered trademark of the National Fire Protection Assn.

Préparé par: Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety

Date de révision: juillet/25/2008

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: 84111 PC PERMA POXY 5 MIN GEN PURPOSE EPOXY PART 2 25ML
Numéro d'article: PTX203002G
Utilisation du produit: Epoxy durcisseur

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	VALEUR TLV DÉFINIE PAR L'ACGIH :
mercaptan amine (mélange)	>60	non disponible	non disponible	N'est pas classée
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol 90-72-2	<20	1000 mg/kg	non disponible	N'est pas classée

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide jaune
Odeur/seuil: Mercaptan odour
Densité: 1.13
Vitesse d'évaporation: Indéterminé
Pression de vapeur: <0.1 mmHg @ 20°C
Densité gazeuse: indéterminé
Point de congélation: indéterminé
pH: 9.5 (5% solution aqueuse)
Coefficient Eau/Huile: indéterminé
Point d'ébullition: indéterminé

IV. RISQUE D'INCENDIE/D'EXPLOSION

Moyen d'extinction recommandé: Buée d'eau, neige carbonique, mousse, poudre chimique.
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Oxydes de l'azote, amines, Ammoniac
Sensibilité aux décharges électrostatiques: 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: Écurie dans des conditions normales d'utilisation.
Matières à éviter: Oxydants forts, amines
Conditions de réactivité: Hautes températures.
Produits de décomposition dangereux: Oxydes d'azote, Monoxyde de carbone, Ammoniac, amines.

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Yeux, peau et inhalation (respiration).
Conditions existantes aggravées par l'exposition: L'oeil de préexistant et la peau et les desordre respiratoires.

Renseignements sur la toxicité: **(Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)**
Effets de l'exposition aiguë au produit: Ce matériel peut causer l'irritation de peau et yeux sévères ou les brûlures. Peut causer un déficit visuel permanent. Modérément toxique si avalé. Peut causer des irritations à la bouche, la gorge et l'estomac avec nausées. Inhalation peut causer une légère irritation au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Peut causer une réaction allergique cutanée. Opacité cornéenne de cause de mai (opacification de la surface d'oeil). Overexposure peut causer la blessure de poumon retardée et pneumonie chimique.
Effets de l'exposition chronique au produit: (Voir Les Effets d'Exposition Aiguë a Produit)
Irritation causée par le produit:

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):	D2B MatièreS TOXIQUES

VII. MESURES PRÉVENTIVES

Protection personnelle

Yeux: Lunettes de sécurité.
Peau: Les gants de neoprene ou nitrile recommande. Laver les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation.

Ventilation: Un contrôle de la qualité de l'air est recommandé.

Contrôles techniques: Porter appareil respiratoire à filter à vapeurs organiques.

En cas de fuite ou déversement: Eliminer toutes sources d'allumage. Maintenir la bonne ventilation. Prendre en haut avec un inerte absorbant. Emmagasiner dans un récipient de gaspillage ferme jusqu'à la disposition. Empêcher le matériel d'entrer de voies navigables ou les égouts.

Élimination des déchets: Respecter les règlements fédéraux et municipaux.

Procédures et équipement de manutention: Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. 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. Ne pas emmagasiner la résine de fragment avec hardener de fragment. Éviter des sources d'allumage et les surfaces chaudes.

Renseignements spéciaux sur la manutention: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Eliminer toutes sources d'allumage. Éviter l'exposition prolongée aux vapeurs. Porter de la protection de gants et oeil convenable. Emmagasiner dans un frais, sèche, le domaine bien ventilé.

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. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. 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 ou division:	aucune
N° d'identification:	aucune

IMDG

Nom d'expédition:	Non réglementé
Classe de danger:	aucune
N° d'identification:	aucune

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

HMIS INFLAMMABILITE 1 , REactivité 0 , santé 3

NFPA INFLAMMABILITE 1 , REactivité 0 , santé 3

HMIS is a registered trademark of the National Paint and Coatings Assn.

NFPA is a registered trademark of the National Fire Protection Assn.

Préparé par: Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety

Date de révision: juillet/28/2008

Société:

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

Numéro de révision: 1

**Nom du produit: 84111 PC PERMA POXY 5 MIN GEN
PURPOSE EPOXY PART 2 25ML**

Numéro d'article: PTX203002G

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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