

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: 84114 PC PERMAPOXY 5 MIN.GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1 14ML
Numéro d'article: VC1233F
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	>90	11400 mg/kg	non disponible	

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide clair
Odeur/seuil: Odeur insignifiante
Densité: 1.17
Taux d'évaporation: <1 (acétate de butyle = 1)
Pression de vapeur: <0.1 mm Hg
Densité gazeuse: >1 (l'air = !)
Point de gel: indéterminé
pH: Neutre
Coefficient Eau/Huile: indéterminé
Point d'ébullition: >260 degrees C.

IV. RISQUE D'INDENNIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Me-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 à la décharge statique: Improbable
Conditions d'inflammabilité: Le chauffage au-dessus de 150°C en présence d'air peut causer la décomposition oxydante lente. Le chauffage au-dessus de 260°C 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 une flamme nue.
Produits de décomposition dangereux: Oxydes 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: Les signes de l'irritation des yeux incluent la douleur, la rougeur, le gonflement, le clignotement excessif et la production de larme. Peut causer une sensibilisation de la peau. Peut causer la nausée, le vomissement, mal et douleurs 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: Peut provoquer le rougeur pour les yeux et la peau . L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
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
Catégorie WHMIS:	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:	Éliminez toutes les sources d'allumage. 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:	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:	Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. 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 le médecin si l'irritation persiste.
Contact avec la peau:	Laver avec de l'eau et du savon. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation.
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

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

Nom du produit: 84114 PC PERMAPOXY 5
MIN.GENERAL PURPOSE EPOXY
PART 1 14ML

Numéro d'article: VC1233F

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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

Date de révision: juin 07, 2011

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

Numéro de révision: 5

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: 84114 PC PERMAPOXY 5 MIN.GENERAL PURPOSE EPOXY PART 2 14ML
Numéro d'article: VC1521F
Usage du produit: Epoxy durcisseur

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
mercaptan amine (mélange)	>85	non disponible	non disponible	

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide jaune
Odeur/seuil: Mercaptan odour
Densité: 1.13
Taux d'évaporation: Indéterminé
Pression de vapeur: <0.1 mmHg @ 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'INCENDIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Buée d'eau, neige carbonique, mousse, poudre chimique.
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Oxydes de 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: 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: Dédordre existant 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: Ce matériel peut causer l'irritation de peau et yeux sévères ou les brûlures. Peut causer un impairment 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.
Effets de l'exposition chronique au produit: 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.
(Voir Les Effets d'Exposition Aiguë à Produit)
Irritation causée par le produit: **(Voir Effets de l'exposition chronique au 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:)**

VI. PRODUITS TOXIQUES

Ératogénicité:	(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:	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:	Éliminez toutes les sources d'allumage. 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: Procédures et équipement de manutention:

Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.
Utilisation avec une ventilation proportionnée. 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. Eviter 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. Eviter l'exposition prolongée aux vapeurs. Porter de la protection de gants et oeil convenable. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

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 avec de l'eau et du savon. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau.
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

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

Nom du produit: 84114 PC PERMAPOXY 5
MIN.GENERAL PURPOSE EPOXY
PART 2 14ML

Numéro d'article: VC1521F

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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

Date de révision: juin 07, 2011

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

Numéro de révision: 5

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