

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: 81374 PC COLD WELD BONDING COMPOUND PART 1
Numéro d'article: PTX202005L
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
calcaire 1317-65-3	>50	>5000 mg/kg	non disponible	
bisphenol A resines epoxy 25068-38-6	30-60	11400 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
alcool benzylique 100-51-6	<5	1230 mg/kg	8.8 mg/L/4H	

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide noir
Odeur/seuil: Odeur insignifiante
Densité: 1.9
Taux d'évaporation: <1 (acétate de butyle = 1)
Pression de vapeur: <0.1 mmHg @ 20°C
Densité gazeuse: >1 (l'air = 1)
Point de gel: indéterminé
pH: Neutre
Coefficient Eau/Huile: indéterminé
Point d'ébullition: >260 degrees C.

IV. RISQUE D'INDENDIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Me-L-X ou autres agents extincteurs en poudre
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, aldéhydes
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: Oxydizers et bases fortes, Amines, Acides
Conditions de réactivité: Hautes températures.. Eviter le contact avec les materiels incompatibles.
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:)

VI. PRODUITS TOXIQUES

Effets de l'exposition aiguë au produit:

Le liquide, les aérosols et les vapeurs de ce produit irritent et peuvent provoquer des douleurs, des larmes, des rougeurs et des gonflements, accompagnés par une sensation de picotement ou une sensation de sable dans les yeux. Peut causer la nausée, le vomissement, mal et douleurs d'estomac (diarrhée).

Effets de l'exposition chronique au produit:

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 sensibilisation de la peau. Peut causer une réaction allergique cutanée.

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:)

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:

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

L'oeil lave la station devrait être tout près en cas du contact avec les yeux.

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:

Amener la victime 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: 81374 PC COLD WELD BONDING
COMPOUND PART 1**

Numéro d'article: PTX202005L

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 08, 2011

Société:

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

Numéro de révision: 2

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: 81374 PC COLD WELD BONDING COMPOUND 2OZ PART 2
Numéro d'article: PTX203008L
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
calcaire 1317-65-3	50-70	>5000 mg/kg	non disponible	
mercaptan amine (mélange)	30-60	non disponible	non disponible	
alcool benzylique 100-51-6	<10	1230 mg/kg	8.8 mg/L/4H	
bioxyde prepare de silicium, synthétique, libre cristallin 67762-90-7	<10	>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'INDENNIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Poudre d'extinction, Dioxide de carbone, Mousse
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Oxydes de l'azote, Oxydes de soufre
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, Acides, Peroxydes.
Conditions de réactivité: Hautes températures..
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, Oxydes d'azote , 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: Dédordre existent de les yeux, la peau et les voies respiratoires
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)

VI. PRODUITS TOXIQUES

Effets de l'exposition aiguë au produit:

Le aminophenol peut causer l'irritation severe et peut etre corrosif sur le contact prolonge. Il peut etre un sensitizer de peau. Il peut etre aussi corrosif a mener de tissu d'oeil a la blessure permanente y compris la cecite. Il peut irriter le respiratoire etendue et peut causer retarde poumon sur par-dessus exposition a fumees ou vapeurs. Il peut causer aussi la fatigue, la faiblesse musculaire, l'irritation de respiration ou gastrointestinal peinee si avale. La concentration relativement basse du aminophenol dans ce produit peut minimiser quelques ou tous ces effets.

Effets de l'exposition chronique au produit:

Peut causer une réaction allergique cutanée
. Overexposure peut causer la blessure de poumon retardee et pneumonia chimique.

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:

. Le contact provoque une irritation importante de la peau et éventuellement des brûlures.

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

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.

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 d'expédition: Non réglementé

Classe de danger: aucune

No ONU: aucune

IMDG

Nom d'expédition: Non réglementé

**Nom du produit: 81374 PC COLD WELD BONDING
COMPOUND 2OZ PART 2**

Numéro d'article: PTX203008L

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 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 08, 2011

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

Numéro de révision: 2

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