

ITW Permatex Canada  
35 Brownridge Road, Unit 1  
Halton Hills, ON Canada L7G 0C6  
Telephone: (800) 924-6994  
Urgence: 800-255-3924 (ChemTel)

## SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL

### I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: 21425 FAST CURE EPOXY PART 1  
Numéro d'article: 150345E  
Usage du produit: époxy

### 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	30-60	11400 mg/kg	non disponible	
hydroxyde d'aluminium 21645-51-2	40-50	>5000 mg/kg	non disponible	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust)
dioxyde de titane 13463-67-7	<7	>10000 mg/kg	non disponible	10 mg/m <sup>3</sup>
resine epoxy 28906-96-9	<3	non disponible	non disponible	

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide noir  
Odeur/seuil: Odeur insignifiante  
Densité: 1.53  
Taux d'évaporation: <1 (acétate de butyle = 1)  
Pression de vapeur: 0.03 mmHg @ 80°C  
Densité gazeuse: >1 (l'air = 1)  
Point de gel: indéterminé  
pH: Neutre  
Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
Point d'ébullition: >260°C

### IV. RISQUE D'INDENNIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre  
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, Irriter les vapeurs organiques.  
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: Oxydants forts, Alcalin, Acides, Bases fortes  
Conditions de réactivité: Hautes températures..  
Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, Oxyde 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. Les signes de l'irritation des yeux incluent la douleur, la rougeur, le gonflement, le clignotement excessif et la production de larme. Un contact avec le produit à des températures élevées peut provoquer des brûlures thermiques. Peut causer la nausée, le vomissement, mal et douleurs d'estomac (diarrhée).

**VI. PRODUITS TOXIQUES**

<b>Effets de l'exposition chronique au produit:</b>	Lésions à la cornée . Conjonctivite.
<b>Irritation causée par le produit:</b>	Peut causer dermatitis sur le contact prolonge dans les individus sensibles.
<b>Sensibilisation au produit:</b>	<b>(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)</b>
<b>Pouvoir cancérogène:</b>	<b>(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)</b>
<b>Toxicité pour la reproduction:</b>	<b>(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)</b>
<b>Tératogénicité:</b>	<b>(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)</b>
<b>Mutagénicité:</b>	<b>(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)</b>
<b>Produits toxicologiquement synergiques:</b>	Aucun à notre connaissance
<b>Catégorie WHMIS:</b>	D2A MatièreS très TOXIQUES, D2B MatièreS TOXIQUES

**VII. MESURES PRÉVENTIVES****Protection personnelle**

<b>Yeux:</b>	Lunettes de sécurité.
<b>Peau:</b>	Les gants de neoprene ou de nitrile sont recommandé.
<b>Ventilation:</b>	Un contrôle de la qualité de l'air est recommandé.
<b>Contrôles techniques:</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire pour filtrer les vapeurs organiques.
<b>En cas de fuite ou déversement:</b>	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
<b>Élimination des déchets:</b>	Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.
<b>Procédures et équipement de manutention:</b>	Emmagasiner dans un domaine sec au dessous de 35 degres C.
<b>Renseignements spéciaux sur la manutention:</b>	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**

<b>Ingestion:</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Appeler un centre antipoison ou un médecin.
<b>Inhalation:</b>	Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle. Appeler un médecin.
<b>Contact avec la peau:</b>	Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Contact avec les yeux:</b>	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**

<b>Nom d'expédition:</b>	Non réglementé
<b>Classe de risque:</b>	aucune
<b>No ONU:</b>	aucune

**IATA (l'Air)**

<b>Nom d'expédition:</b>	Non réglementé
<b>Classe de danger:</b>	aucune
<b>No ONU:</b>	aucune

**IMDG (Océan)**

<b>Nom d'expédition:</b>	Non réglementé
<b>Classe de danger:</b>	aucune
<b>No ONU:</b>	aucune

**X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

**HMIS (Système d'information sur les produits dangereux):** 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

**Nom du produit: 21425 FAST CURE EPOXY PART 1**

**Numéro d'article: 150345E**

**X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

**Société:** ITW Permatex Canada. 35 Brownridge Rd. Unit 1, Halton Hills, ON L76 0C6

**Date de révision:** juin 09, 2010

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

**Révision:** 5