

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 2
Numéro d'article: 150445E
Usage du produit: époxy

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
hydroxyde d'aluminium 21645-51-2	40-50	>5000 mg/kg	non disponible	10 mg/m ³ TWA (dust)
durcissement de l'agent polymercaptan	20-40	non disponible	non disponible	
2,4,6- tris(diméthylaminométhyl)phénol 90-72-2	<10	1000 mg/kg	non disponible	
alcool benzyle 100-51-6	<10	1230 mg/kg	8.8 mg/L/4H	
styrène 100-42-5	<5	1000 mg/kg	11.8 mg/L/4H	20 ppm

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Pâte noire
Odeur/seuil: Mercaptan odour
Densité: 1.4
Taux d'évaporation: <1 (acétate de butyle = 1)
Pression de vapeur: <5 mm @ 21°C
Densité gazeuse: >1 (l'air = 1)
Point de gel: indéterminé
pH: Ne s'applique pas
Coefficient Eau/Huile: indéterminé
Point d'ébullition: >150°C/302°F

IV. RISQUE D'INCENDIE/D'EXPLOSION

Techniques d'extinction: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre
Produits de combustion dangereux: Amines, Ammoniac, Les oxydes de carbone, Oxydes de l'azote
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, Acides, Peroxydes., hypochlorite de sodium, Des métaux
Conditions de réactivité: Hautes températures.. Éviter le contact avec les matériels incompatibles.
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, Oxydes d'azote, Amines, Ammoniac

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravées par l'exposition: Déordre existant 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:	Ce matériel peut causer l'irritation de peau et yeux sévères ou les brûlures. Peut causer un déficit visuel permanent. Peut être absorbé par la peau avec les effets toxiques. L'ingestion peut provoquer de la douleur abdominale et vomissements.
Effets de l'exposition chronique au produit:	Effets de système nerveux central de cause de mai. Lésions à la corne.
Irritation causée par le produit:	Le contact provoque une irritation importante de la peau et éventuellement des brûlures. L'irritation de l'œil peut être sévère. Peut causer l'irritation de gastro-intestinal et le système nerveux central.
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:	E MatièreS CORROSIVES, D2A MatièreS très TOXIQUES, D2B MatièreS TOXIQUES

VII. MESURES PRÉVENTIVES

Protection personnelle	
Yeux:	Des lunettes de sécurité avec des protections latérales ou des lunettes de protection chimique.
Peau:	Les gants de néoprène ou de nitrile sont recommandés.
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:	Emmagasiner dans un domaine sec au-dessous de 35 degrés C.
Renseignements spéciaux sur la manutention:	Éviter la respiration prolongée 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 médecin. 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. 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:	Amine, liquides, corrosives, n.s.a., (Tris-2,4,6-diméthylaminométhyl phénol) Quantité Limitée
Classe de risque:	Classe 8, PG III
No ONU:	UN 2735

IATA (l'Air)

Nom d'expédition:	Produit de consommation (liquide pas plus de 1 litre)
Classe de danger:	Classe 9
No ONU:	ID 8000

IMDG (Océan)

Nom d'expédition:	Amine, liquides, corrosives, n.s.a., (Tris-2,4,6-diméthylaminométhyl phénol) Quantité Limitée
Classe de danger:	Classe 8, PG III
No ONU:	UN 2735

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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

Nom du produit: 21425 FAST CURE EPOXY PART 2

Numéro d'article: 150445E

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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 10, 2012

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

Révision: 5

Téléphone: 1-800-924-6994