

10953480

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

Canadian Workplace Hazardous Materials Information System Material Safety Data Sheet

I. PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: PC HIGH PERFORMANCE THREAD SEALANT 50 ML
 Item No: 19545
 Product Type: Anaerobic

II. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Component	Weight%	LD50/oral/rat	LC50/inhalation/rat	ACGIH; TLV-TWA
POLYGLYCOL DIMETHACRYLATE 25852-47-5	30-50	not available	not available	
POLYMERIC PLASTICIZER 88332-62-7	20-40	not available	not available	
CELLULOSE ESTER 9004-36-8	10-30	not available	not available	
POLYTETRAFLUOROETHYLENE 9002-84-0	<7	not available	45 mg/m ³ /30M	
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	<4	>10000 mg/kg	not available	10 mg/m ³
DIMETHYLBENZYL HYDROPEROXIDE 80-15-9	<3	382 mg/kg	200 ppm/4H	

III. PHYSICAL DATA

Physical State/Appearance: White paste
 Odour & Odour Threshold: Mild odour
 Specific Gravity: 1.05-1.15
 Evaporation Rate: Not determined
 Vapour Pressure: <5 mmHg @ 21°C
 Vapour Density: Heavier than air
 Freezing Point: Not determined
 pH: Does not apply
 Octanol/Water Coefficient: Not determined
 Boiling Point: >150°C/302°F

IV. FIRE AND EXPLOSIVE DATA

Recommended Extinguishing Media: Carbon dioxide, Dry chemical, Foam
 Hazardous Combustion Products: Oxides of carbon
 Sensitivity to Static Discharge: Sensitivity to static discharge is not expected.
 Conditions of Flammability: None anticipated.
 Flash Point/Range: >95°C COC
 Autoignition Temperature: Not determined
 Upper Explosive Limit: Not determined
 Lower Explosive Limit: Not determined

V. REACTIVITY DATA

Conditions Causing Chemical Instability: None
 Materials to avoid: Strong oxidizers, Amines, Heavy metal salts
 Conditions of Reactivity: High temperatures.
 Hazardous Decomposition Products: Carbon oxides

VI. HAZARDS IDENTIFICATION

Primary Routes of Exposure: Eye and skin contact, ingestion, inhalation
 Existing Conditions Aggravated by Exposure: Allergy, eczema, skin conditions

VI. HAZARDS IDENTIFICATION

Toxicity Information:	(See Effects of Acute Exposure to Product)
Effects of Acute Exposure:	May cause eye and skin irritation.
Effects of Chronic Exposure:	May cause an allergic skin reaction.
Irritancy of Product:	Overexposure may cause eye and skin redness. May cause dermatitis on prolonged contact in sensitive individuals.
Sensitization to Product:	(See Effects of Acute Exposure to Product)
Carcinogenicity:	(See Effects of Chronic Exposure to Product)
Reproductive Toxicity:	(See Effects of Chronic Exposure to Product)
Teratogenicity:	(See Effects of Chronic Exposure to Product)
Mutagenicity:	(See Effects of Chronic Exposure to Product)
Toxicologically Synergistic Products:	None known
WHMIS Hazard Class:	D2B TOXIC MATERIALS

VII. PREVENTATIVE MEASURES

Personal Protection	
Eyes:	Safety glasses.
Skin:	Neoprene or nitrile gloves recommended.
Ventilation:	General; local exhaust ventilation as necessary to control any air contaminants to within their exposure limits (or to the lowest feasible levels when limits have not been established) during the use of this product. In case of insufficient ventilation, wear an organic vapor respirator
Engineering Controls:	In case of insufficient ventilation, wear an organic vapor respirator
Spill Procedures:	Maintain good ventilation. Take up with an inert absorbent. Store in a closed waste container until disposal.
Protection of Man and Environment:	Follow Canadian and local regulations for disposal.
Handling Procedures and Equipment:	Store in a dry area below 35°C.
Special Handling Information:	Avoid prolonged breathing of vapor. Keep away from eyes. Avoid prolonged contact with skin. Do not smoke while using. Wash hands after use.

VIII. FIRST AID MEASURES

Ingestion:	If swallowed, do not induce vomiting - seek medical advice. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Inhalation:	Move to fresh air in case of accidental inhalation of vapours. Obtain medical attention.
Skin Contact:	Wash off with soap and water. If skin irritation persists, call a physician.
Eye Contact:	In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes and get medical attention if irritation persists.

IX. SHIPPING INFORMATION

Canadian Transportation of Dangerous Goods

Proper Shipping Name:	Not regulated
Hazard Class:	None
UN/ID No:	None

IATA (Air)

Proper Shipping Name:	Not regulated
Class or Division:	None
UN/ID Number:	None

IMDG (Vessel)

Proper Shipping Name:	Not regulated
Hazard Class:	None
UN Number:	None

X. PREPARATION INFORMATION

Estimated HMIS Classification: HEALTH 1, FLAMMABILITY 1, PHYSICAL HAZARD 1
(HMIS is a registered trademark of the National Paint and Coatings Association)

Estimated NFPA Rating: HEALTH 1, FLAMMABILITY 1, REACTIVITY 0
(NFPA is a registered trademark of the National Fire Protection Association)

Prepared By: Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety

Revision Date: January 31, 2013

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

Revision Number: 2

Telephone No.: 1-800-924-6994

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: PC HIGH PERFORMANCE THREAD SEALANT 50 ML
 Numéro d'article: 19545
 Usage du produit: Anaérobique

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orate/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
diméthacrylate de polyglycol 25852-47-5	30-50	non disponible	non disponible	
plastifiant 68332-62-7	20-40	non disponible	non disponible	
acétate butyrate de cellulose 9004-36-8	10-30	non disponible	non disponible	
poly(tetrafluoroéthylène) 9002-84-0	<7	non disponible	45 mg/m³/30M	
dioxyde de titane 13463-67-7	<4	>10000 mg/kg	non disponible	10 mg/m³
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle 80-15-9	<3	382 mg/kg	200 ppm/4H	

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Pâte blanche
 Odeur/seuil: Odeur douce
 Densité: 1.05-1.15
 Taux d'évaporation: Indéterminé
 Pression de vapeur: <5 mm @ 21°C
 Densité gazeuse: Plus lourd que l'air
 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: Dioxyde de carbone, Poudre d'extinction, Mousse
 Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone
 Sensibilité à la décharge statique: Improbable.
 Conditions d'inflammabilité: Aucune.
 Point d'éclair (méthode): >95°C
 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: Aucune
 Matières à éviter: Oxydants forte, Amines, Sels de métaux lourds
 Conditions de réactivité: Hautes températures.
 Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone

VI. PRODUITS TOXIQUES

Vole(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
 Conditions existantes aggravées par l'exposition: Allergies, eczéma et peau conditionnée
 Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)

VI. PRODUITS TOXIQUES

Effets de l'exposition aiguë au produit:	Peut causer l'oeil et écorcher l'irritation.
Effets de l'exposition chronique au produit:	Peut causer une réaction allergique cutanée
Irritation causée par le produit:	Peut provoquer le rougeur pour les yeux et la peau . Peut causer dermatitis sur le contact prolonge dans les individus sensibles.
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:	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
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 degres C.
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:	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Inhalation:	Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. 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 risque:	aucune
No ONU:	aucune

IATA (l'Air)

Nom d'expédition:	Non réglementé
Classe de danger:	aucune
No ONU:	aucune

IMDG (Océan)

Nom d'expédition:	Non réglementé
Classe de danger:	aucune
No ONU:	aucune

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

HMIS (Système d'information sur les produits dangereux): SANTÉ 1, INFLAMMABILITÉ 1, DANGERS PHYSIQUES 1
(HMIS is a registered trademark of the National Paint and Coatings Association)

NFPA (Association nationale de protection contre le feu): SANTÉ 1, INFLAMMABILITÉ 0, 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

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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

Date de révision: janvier 31, 2013

Téléphone: 1-800-924-6994

Révision: 2