

10953488

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: HIGH TEMPERATURE THREADLOCKER RED 10ML
 Item No: 27200
 Product Type: Anaerobic

II. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Component:	Weight%	LD50/oral/rat	LC50/inhalation/rat	ACGIH; TLV-TWA
ETHOXYLATED BISPHENOL A DIMETHACRYLATE 24448-20-2	55-75	not available	not available	
HYDROXYALKYL METHACRYLATE 27813-02-1	10-30	11200 mg/kg	not available	
N,N-M-PHENYLENE DIMALEIMIDE 3006-93-7	10-30	1370 mg/kg	55 mg/m ³ /4H	
TREATED SILICON DIOXIDE, SYNTHETIC, CRYSTALLINE-FREE 67762-90-7	<3	>5,000 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: Red liquid
 Odour & Odour Threshold: Mild odour
 Specific Gravity: 1.1
 Evaporation Rate: Not determined
 Vapour Pressure: <5 mmHg @ 21°C
 Vapour Density: Not determined
 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: Dry chemical, Carbon dioxide, 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 oxidizing agents
 Conditions of Reactivity: None.
 Hazardous Decomposition Products: Carbon oxides

VI. HAZARDS IDENTIFICATION

Primary Routes of Exposure: Eye and skin contact, ingestion, inhalation
 Existing Conditions Aggravated by Exposure: Preexisting eye, skin and respiratory disorders

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. Note: This product does not contain microcrystalline silica.
Irritation of Product:	Irritation of eyes, skin, nose and throat. 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:	Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction.
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 2, FLAMMABILITY 1, PHYSICAL HAZARD 0
(HMIS is a registered trademark of the National Paint and Coatings Association)

Estimated NFPA Rating: HEALTH 2, 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 14, 2014

Company: ITW Permatest Canada, 35 Brownridge Rd. Unit 1, Halton Hills, ON L7E 0C6

Revision Number: 5

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: HIGH TEMPERATURE THREADLOCKER RED 10ML
Numéro d'article: 27200
Usage du produit: Anaérobique

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux:	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
diméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phényloxyéthane-2,1-diyle) 24448-20-2	55-75	non disponible	non disponible	
ester de methacrylate 27813-02-1	10-30	11200 mg/kg	non disponible	
n,n-(m-phenylene)dimaleimide 3006-93-7	10-30	1370 mg/kg	55 mg/m ³ /4H	
diméthylsiloxanes et silicoes, produits de réaction avec la silice 67762-90-7	<3	>5,000 mg/kg	non disponible	10 mg/m ³
hydroperoxyde a,a-diméthylbenzyle 80-15-9	<3	382 mg/kg	200 ppm/4H	

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide rouge
Odeur/seuil: Odeur douce
Densité: 1.1
Taux d'évaporation: Indéterminé
Pression de vapeur: <5 mm @ 21°C
Densité gazeuse: Indéterminé
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: Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone, 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 forts
Conditions de réactivité: Aucune.
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravées 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:

Peut causer l'oeil et écorcher l'irritation.

Effets de l'exposition chronique au produit:

Peut causer une réaction allergique cutanée

. Note: Ce produit ne contient pas la silice microcristalline.

Irritation causée par le produit:

Irritation aux yeux, la peau, le nez et la gorge. Un contact prolongé peut causer une dermatite chez 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 nitrile sont recommandés.

Ventilation:

Lorsque cela est raisonnablement faisable, la ventilation doit se faire par aspiration aux postes de travail et il doit y avoir une extraction générale convenable.

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 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:

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 2, INFLAMMABILITÉ 1, DANGERS PHYSIQUES 0
(HMIS is a registered trademark of the National Paint and Coatings Association)

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)

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

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

Date de révision: janvier 14, 2014

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

Révision: 5

Téléphone: 1-800-924-6994