

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: **BLACK TOUGHENED ADHESIVE 20G**  
Numéro d'article: **41040**  
Usage du produit: **Cyanoacrylate ester**

### II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
2-cyanoacrylate-d-ethyle 7085-85-0	>80	>5 mL/kg	non disponible	0.2 ppm
anhydride phalique 85-44-9	<5	800-1600 mg/kg	>0.21 mg/L/1H	1 ppm
polymethyl methacrylate 9011-14-7	<5	non disponible	non disponible	
bioxyde prepare de silicium, synthetique, libre cristallin 67762-90-7	<5	>5,000 mg/kg	non disponible	10 mg/m <sup>3</sup>

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide noir  
Odeur/seuil: Aigu, irriter  
Densité: 1.1  
Taux d'évaporation: Indéterminé  
Pression de vapeur: <0.2 mmHG  
Densité gazeuse: Approximativement 3  
Point de gel: indéterminé  
pH: Ne s'applique pas  
Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
Point d'ébullition: >150°C/302°F

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

Techniques d'extinction: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre  
Produits de combustion dangereux: Vapeurs organiques irritantes  
Sensibilité à la décharge statique: Sensibilité aux décharges statiques; le materiel a un point d'eclair inferieur a 93°C.  
Conditions d'inflammabilité: Aucune.  
Point d'éclair (méthode): 65 degres 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: Stable  
Matières à éviter: Eau, Amines, Alcalin  
Conditions de réactivité: Hautes temperatures.  
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 aggravés par l'exposition: Troubles respiratoires

Renseignements sur la toxicité: **(Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)**

Effets de l'exposition aiguë au produit: Le contact de peau peut causer des brulures. La peau de liens rapidement et avec force. L'irritation d'oeil de causes. A causé de l'irritation à la membrane muqueuse chez les animaux.

Effets de l'exposition chronique au produit: Peut provoquer une reaction allergique du systeme respiratoire.

Irritation causée par le produit: (Voir Les Effets d'Exposition Aigue a Produit)

**VI. PRODUITS TOXIQUES**

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**

<b>Yeux:</b>	Lunettes de sécurité.
<b>Peau:</b>	Les gants de neoprene ou de nitrile sont recommandé. Ne pas porter des vêtements de protection contenant du coton. Un contrôle de la qualité de l'air est recommandé.
<b>Ventilation:</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire pour filtrer les vapeurs organiques.
<b>Contrôles techniques:</b>	Inonder avec l'eau a polymerize. Maintenir une bonne ventilation. Ramasser avec un absorbant inerte.
<b>En cas de fuite ou déversement:</b>	Entreposer dans un contenant à déchets fermé jusqu'à l'élimination

**Élimination des déchets:****Procédures et équipement de manutention:****Renseignements spéciaux sur la manutention:**

Observer les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.
Emmagasiner dans un domaine sec au dessous de 35 degres C.
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:****Inhalation:****Contact avec la peau:****Contact avec les yeux:**

Ingestion n'est pas probable. L'adhesif solidifie et adhere dans la bouche. Si les levres sont accidentellement stuck ensemble, appliquer beaucoup d'eau chaude aux levres it encourager wetting et la pression maximum de saliva dans la bouche. Peler ou rouler des levre de cote. Ne pas essayer a la traction les levres avec direct opposer a l'action. Saliva soulevra adhesif dans celui a duex jours. Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Appeler un médecin.
Enlever l'exces adhesif. Tremper dans chaud, l'eau de soapy. L'adhesif venir detache de la peau dans plusieurs heures. Gueri adhesif ne presente pas un danger de sante meme quand adhere a la peau. Pour l'adherence de peau, premierement immerger la surface ahderree dans l'eau de soapy chaude. Peler ou rouler les surfaces de cote a l'aide d'un bord emousse, e.g. spatula ou teaspoon. Ne pas essayer aux surfaces de traction de cote avec un direct opposer a l'action. Cyanoacrylates emit la chaleur sur solidification. Dans les cas rares, un grand depot augmentera dans la temperature assez a la cause une brulure. Les brulures devraient etre normalement traitees apres le tas de cyanoacrylate est relache du tissu.
Au cas ou les paupieres sont stuck ensemble ou adhere au globe oculaire, laver avec l'eau chaude et appliquer une piece de gaze. L'oeil ouvrira sans egalement l'action, typiquement dans 1-4 jours. Il n'y aura pas de dommages residuels. Ne pas essayer a ouvrir les yeux par la manipulation. Si cyanoacrylatae est introduit dans les yeux, il attachera a la proteine d'oeil et fera le diassociate d'il par-dessus les periodes intermittentes, generalement plusieurs heures. Ceci causera des periodes de pleurer jusqu'a ce que le degagement est atteint. Pendant cette periode, boubler la vision peut etre ensemble eprouvee avec un effet de lachrymatory, et il est important a comprendre que la cause et rend compte ce disassociation arrivera normalement dans une question d'heures, au ras de la contamination brute.

**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 2, 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 2, 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 21, 2012

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

**Révision:** 2

**Téléphone:** 1-800-924-6994