

Permatex Canada, Inc.  
8450 Lawson Road, Unit 1  
Milton, ON Canada L9T 0A4  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839  
Urgence: 800-255-3924

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

### I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: 30213 PC ULTRA BOND PLASTIC BONDER PART 1 2 GR  
Numéro d'article: ECGEL4  
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	>70	>5 mL/kg	non disponible	0.2 ppm
polymethyl methacrylate 9011-14-7	<25	non disponible	non disponible	
dioxyde-de-silice 112945-52-5	<5	3160 mg/kg	non disponible	5 mg/m <sup>3</sup> , TWA
hydroquinone 123-31-9	<1	320 mg/kg	non disponible	1 mg/m <sup>3</sup>

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: gel  
Odeur/seuil: Aigu, irriter  
Densité: 1.05  
Taux d'évaporation: Indéterminé  
Pression de vapeur: 1 mm Hg @ 20°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

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

Techniques d'extinction: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre  
Produits de combustion dangereux: Irriter les vapeurs organiques.  
Sensibilité à la décharge statique: Improbable.  
Conditions d'inflammabilité: Garder des recipients refroidissent.  
Point d'éclair (méthode): 85°C (185°F)  
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: Polymerized par le contact avec l'eau, les alcools, amines, alkalies.  
Conditions de réactivité: Polymerization hasardeux peut arriver si par-dessus catalyzed ou a aere insuffisamment apres catalyzation. Ce polymerization est exothermic.  
Oxydes de carbone  
Produits de décomposition dangereux:

### VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.  
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Aucun à notre connaissance  
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.  
Effets de l'exposition chronique au produit: Peut causer une réaction allergique cutanée  
. Note: Ce produit ne contient pas la silice microcristalline.

## VI. PRODUITS TOXIQUES

### Irritation causée par le produit:

La vapeur irrite aux membranes de yeux et mucous. Overexposure prolonge et repete aux vapeurs peut produire des symptômes de asthma non-allergique 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:)

### Tératogénéité:

(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)

### Mutagénéité:

(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:

Gants en caoutchouc ou en plastique. Ne pas porter des vêtements de protection contenant du coton.

#### 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:

Inonder avec l'eau a polymerize. 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:

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 soulevera adhesif dans celui a duex jours.

### 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:

Enlever l'excès 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 ahderée 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.

### Contact avec les yeux:

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 cyanoacrylate 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, boucler la vision peut etre ensemble eprouvee avec un effet de lachrymatory, et il est important a comprend 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  
UN/ID No: aucune

### IATA

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

### IMDG

Nom d'expédition: Non réglementé

**Nom du produit: 30213 PC ULTRA BOND PLASTIC  
BONDER PART 1 2 GR**

**Numéro d'article: ECGEL4**

**Classe de danger:** aucune  
**No ONU:** aucune

## **X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

**SIMDUT (Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail):** 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:** août 27, 2010

**Société:**

Permatex Canada, Inc. 8450 Lawson Rd. Unit 1, Milton, ON L9T 0A4

**Numéro de révision:** 2

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

Permatex Canada, Inc.  
8450 Lawson Road, Unit 1  
Milton, ON Canada L9T 0A4  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839  
Urgence: 800-255-3924

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

### I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: 30213 PC PLASTIC BONDER 2G PART 2  
Numéro d'article: AC70B  
Usage du produit: Activateur

### II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
acétone 67-64-1	>90	5800 mg/kg	non disponible	500 ppm

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Liquide clair  
Odeur/seuil: Ketone odeur  
Densité: 0.79  
Taux d'évaporation: >1 (Ether = 1)  
Pression de vapeur: 400 mm Hg  
Densité gazeuse: Plus lourd que l'air  
Point de gel: indéterminé  
pH: Ne s'applique pas  
Coefficient Eau/Huile: indéterminé  
Point d'ébullition: 55°C

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

Techniques d'extinction: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre  
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone  
Sensibilité à la décharge statique: La sensibilité à la décharge statique est prévue; le matériel à un point d'éclat au dessous de 10 degrés C.  
Conditions d'inflammabilité: INFLAMMABLE: Garder de la chaleur et de la flamme nue. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peut voyager ou peut être déplacé le sol à une source d'allumage.  
Point d'éclair (méthode): -17°C  
Température d'auto-inflammation: indéterminé  
Limite supérieure d'inflammabilité: 12.8%  
Limite inférieure d'inflammabilité: 2.5%

### V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions entraînant une instabilité chimique: Aucune  
Matières à éviter: Oxydants forts, Bases fortes, Acides, Agents réducteurs  
Conditions de réactivité: Éviter la chaleur excessive, les étincelles et une flamme nue  
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: Ecorcher des desordre, les conditions de couer et les desordre respiratoires.  
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)  
Effets de l'exposition aiguë au produit: L'exposition excessive peut causer le mal de tête, nausée, vertige et dans cas extrêmes, inconscience et détresse respiratoire. Nocif en cas d'ingestion. Inhalation peut causer une légère irritation au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. 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.  
Effets de l'exposition chronique au produit: Overexposure a long terme aux dissolvants a ete associe au poumon, les dommages de foie et rein.  
Irritation causée par le produit: Inhalation peut causer le vertige, l'anesthésie, unconsciousness et l'adifficulté qui respire. Irritation aux yeux, la peau, le nez et la gorge. Un contact prolongé peut causer une dermatite chez les individus sensibles

## 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:	B2 LIQUIDES INFLAMMABLES, 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>	Éliminez toutes les sources d'allumage. Maintenir une bonne ventilation. Ramasser avec un absorbant inerte. Entreposer dans un contenant à déchets fermé jusqu'à l'élimination

### Élimination des déchets:

### Procédures et équipement de manutention:

### Renseignements spéciaux sur la manutention:

Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.  
Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas emmagasiner le récipient scellé près de la chaleur extrême. Éviter des sources d'allumage et les surfaces chaudes.  
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:

### Inhalation:

### Contact avec la peau:

### Contact avec les yeux:

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.  
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.  
Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
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>	Acetone solution (Peut qualifier comme une denrée de consommateur ou a limite la quantité. Se référer aux règlements de TDG)
<b>Classe de risque:</b>	Classe 3, PG II
<b>UN/ID No:</b>	UN 1090

### IATA

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

### IMDG

<b>Nom d'expédition:</b>	Acetone solution, Quantités limitées
<b>Classe de danger:</b>	Classe 3, PGII
<b>No ONU:</b>	UN 1090

## X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

**SIMDUT (Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail):** SANTÉ 2, INFLAMMABILITÉ 3, 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 3, RÉACTIVITÉ 0  
NFPA c'est une marque déposée de l'association nationale de protection contre le feu

**Nom du produit:** 30213 PC PLASTIC BONDER 2G  
PART 2

**Numéro d'article:** AC70B

**X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

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

**Date de révision:** janvier 12, 2011

**Société:**

Permatex Canada, Inc. 8450 Lawson Rd. Unit 1, Milton, ON L9T 0A4

**Numéro de révision:** 9

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