



Revision Number: 001.1

Issue date: 05/29/2012

## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

<b>Product name:</b> Lo 438 Black Rubb CA 20gr BO EN	<b>IDH number:</b> 840073
<b>Product use:</b> Adhesive	<b>Item number:</b> 40997
	<b>Region:</b> Canada
<b>Company address:</b>	<b>Contact information:</b>
Henkel Corporation	Telephone: 860.571.5100
One Henkel Way	Telephone: 905.814.6511
Rocky Hill, Connecticut 06067Henkel Canada Corporation	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center
2515 Meadowpine Boulevard	1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711
Mississauga, Ontario L5N 6C3	TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC
	1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887
	Internet: www.henkelna.com
	Internet: www.henkelna.com

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### EMERGENCY OVERVIEW

<b>Physical state:</b> Liquid	<b>WHMIS hazard class:</b> B.3, D.2.A, D.2.B
<b>Color:</b> Black	
<b>Odor:</b> Sharp, irritating	

**WARNING:** BONDS SKIN IN SECONDS.  
MAY CAUSE EYE AND RESPIRATORY TRACT IRRITATION.  
COMBUSTIBLE LIQUID AND VAPOR.

**Relevant routes of exposure:** Skin, Inhalation, Eyes

### Potential Health Effects

<b>Inhalation:</b>	Exposure to vapors above the established exposure limit results in respiratory irritation, which may lead to difficulty in breathing and tightness in the chest.
<b>Skin contact:</b>	Bonds skin in seconds. May cause skin irritation. Cyanoacrylates have been reported to cause allergic reaction but due to rapid polymerization at the skin surface, an allergic response is rare. Cyanoacrylates generate heat on solidification. In rare circumstances a large drop will burn the skin. Cured adhesive does not present a health hazard even if bonded to the skin.
<b>Eye contact:</b>	Irritating to eyes. Causes excessive tearing. Eyelids may bond.
<b>Ingestion:</b>	Not expected to be harmful by ingestion. Rapidly polymerizes (solidifies) and bonds in mouth. It is almost impossible to swallow.

**Existing conditions aggravated by exposure:** Eye, skin, and respiratory disorders.

See Section 11 for additional toxicological information.

## 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous components	CAS NUMBER	%
Ethyl 2-cyanoacrylate	7085-85-0	60 - 100
Thickener	Unknown	5 - 10
Carbon black	1333-86-4	0.1 - 1

## 4. FIRST AID MEASURES

**Inhalation:** Move to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

<b>Skin contact:</b>	Do not pull bonded skin apart. Soak in warm soapy water. Gently peel apart using a blunt instrument. If skin is burned due to the rapid generation of heat by a large drop, seek medical attention. If lips are bonded, apply warm water to the lips and encourage wetting and pressure from saliva in mouth. Peel or roll lips apart. Do not pull lips apart with direct opposing force.
<b>Eye contact:</b>	Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention. If eyelids are bonded closed, release eyelashes with warm water by covering with a wet pad. Do not force eye open. Cyanoacrylate will bond to eye protein and will cause a lachrymatory effect which will help to debond the adhesive. Keep eye covered until debonding is complete, usually within 1-3 days. Medical attention should be sought in case solid particles of polymerized cyanoacrylate trapped behind the eyelid caused abrasive damage.
<b>Ingestion:</b>	Ensure breathing passages are not obstructed. The product will polymerize rapidly and bond to the mouth making it almost impossible to swallow. Saliva will separate any solidified product in several hours. Prevent the patient from swallowing any separated mass.
<b>Notes to physician:</b>	Surgery is not necessary to separate accidentally bonded tissues. Experience has shown that bonded tissues are best treated by passive, non-surgical first aid. If rapid curing has caused thermal burns they should be treated symptomatically after adhesive is removed.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

<b>Flash point:</b>	80 - 93.4 °C (176°F - 200.12 °F)
<b>Autoignition temperature:</b>	485 °C (905°F)
<b>Flammable/Explosive limits - lower:</b>	Not available.
<b>Flammable/Explosive limits - upper:</b>	Not available.
<b>Extinguishing media:</b>	Dry powder. foam Carbon dioxide.
<b>Special firefighting procedures:</b>	Wear a self-contained breathing apparatus with a full face piece operated in pressure-demand or other positive pressure mode.
<b>Unusual fire or explosion hazards:</b>	Not available.
<b>Hazardous combustion products:</b>	Trace amounts of toxic and/or irritating fumes may be released and the use of breathing apparatus is recommended.
<b>Sensitivity to Mechanical Impact:</b>	Not available.
<b>Sensitivity to static discharge:</b>	Not available.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Use personal protection recommended in Section 8, isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.**

<b>Environmental precautions:</b>	Ventilated area. Do not allow product to enter sewer or waterways.
<b>Clean-up methods:</b>	Do not use cloths for mopping up. Flood with water to complete polymerization and scrape off the floor. Cured material can be disposed of as non-hazardous waste.

## 7. HANDLING AND STORAGE

- Handling:** Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing vapors or mists of this product. Wash thoroughly after handling. Avoid contact with fabric or paper goods. Contact with these materials may cause rapid polymerization which can generate smoke and strong irritating vapors, and cause thermal burns.
- Storage:** Keep in a cool, well ventilated area away from heat, sparks and open flame. Keep container tightly closed until ready for use.

For information on product shelf life contact Henkel Canada Customer Service at (905) 814-6511.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Employers should complete an assessment of all workplaces to determine the need for, and selection of, proper exposure controls and protective equipment for each task performed.

Hazardous components	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTHER
Ethyl 2-cyanoacrylate	0.2 ppm TWA	None	None	None
Thickener	None	None	None	None
Carbon black	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 3 mg/m <sup>3</sup> TWA Inhalable fraction.	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA	None	None

- Engineering controls:** Use positive down-draft exhaust ventilation if general ventilation is insufficient to maintain vapor concentration below established exposure limits.
- Respiratory protection:** In circumstances where exposure to cyanoacrylate vapors cannot be controlled by ventilation a NIOSH approved respirator with an organic vapor cartridge can be used. When such a respirator is used cartridge function must be monitored frequently as the cyanoacrylate vapor will polymerize and the filter will become blocked. For that reason we strongly recommend that adequate ventilation is in place so a respirator will not be needed.
- Eye/face protection:** Safety goggles or safety glasses with side shields.
- Skin protection:** Use nitrile gloves and aprons as necessary to prevent contact. Do not use PVC, nylon or cotton.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Physical state:** Liquid
- Color:** Black
- Odor:** Sharp, irritating
- Odor threshold:** Not available.
- pH:** Not applicable
- Vapor pressure:** < 0.2 mm hg
- Boiling point/range:** > 149 °C (> 300.2 °F)
- Melting point/ range:** Not determined
- Specific gravity:** 1.1
- Vapor density:** 3 Approximately
- Flash point:** 80 - 93.4 °C (176°F - 200.12 °F)
- Flammable/Explosive limits - lower:** Not available.
- Flammable/Explosive limits - upper:** Not available.
- Autoignition temperature:** 485 °C (905°F)
- Evaporation rate:** Not available.
- Solubility in water:** Polymerises in presence of water.
- Partition coefficient (n-octanol/water):** Not available.
- VOC content:** < 2 %; < 20 g/l (California SCAQMD Method 316B) (Estimated)

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Stability:</b>	Stable under recommended storage conditions.
<b>Hazardous reactions:</b>	Rapid exothermic polymerization will occur in the presence of water, amines, alkalis and alcohols.
<b>Hazardous decomposition products:</b>	Not available.
<b>Incompatible materials:</b>	Water, Amines, Alkalis, Alcohols.
<b>Conditions to avoid:</b>	Spontaneous polymerization.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Acute oral product toxicity:</b>	LD50 (rat) > 5,000 mg/kg (Estimated)
<b>Acute dermal product toxicity:</b>	LD50 (rabbit) > 2,000 mg/kg (Estimated)
<b>Toxicologically synergistic products:</b>	Not available.

Refer to the following for Irritancy of Product, Sensitization to Product, Carcinogenicity, Reproductive Toxicity, Teratogenicity, and Mutagenicity.

Hazardous components	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)	ACGIH Carcinogen
Ethyl 2-cyanoacrylate	No	No	No	No
Thickener	No	No	No	No
Carbon black	No	Group 2B	No	Group A3

Hazardous components	LD50s and LC50s	Health Effects/Target Organs
Ethyl 2-cyanoacrylate	None	Irritant, Allergen, Respiratory
Thickener	None	No Data
Carbon black	Oral LD50 (RAT) > 8,000 mg/kg	Respiratory, Some evidence of carcinogenicity

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

<b>Ecological information:</b>	Not available.
--------------------------------	----------------

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Information provided is for unused product only.

<b>Recommended method of disposal:</b>	Follow all local, state, federal and provincial regulations for disposal.
--	---

## 14. TRANSPORT INFORMATION

### Canada Transportation of Dangerous Goods - Ground

<b>Proper shipping name:</b>	Not regulated
<b>Hazard class or division:</b>	None
<b>Identification number:</b>	None
<b>Packing group:</b>	None

### International Air Transportation (ICAO/IATA)

<b>Proper shipping name:</b>	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)
<b>Hazard class or division:</b>	9
<b>Identification number:</b>	UN 3334
<b>Packing group:</b>	None
<b>Exceptions:</b>	Not more than 500 ml (each inner package) - Unrestricted

**Water Transportation (IMO/IMDG)**

<b>Proper shipping name:</b>	Not regulated
<b>Hazard class or division:</b>	None
<b>Identification number:</b>	None
<b>Packing group:</b>	None

**15. REGULATORY INFORMATION**

**Canada Regulatory Information**

**CEPA DSL/NDSL Status:** Contains one or more components listed on the Non-Domestic Substances List. All other components are listed on or are exempt from listing on the Domestic Substances List. Components listed on the NDSL must be tracked by all Canadian Importers of Record as required by Environment Canada. They may be imported into Canada in limited quantities. Please contact Regulatory Affairs for additional details.

**United States Regulatory Information**

**TSCA 8 (b) Inventory Status:** All components are listed or are exempt from listing on the Toxic Substances Control Act Inventory.

**16. OTHER INFORMATION**

**This material safety data sheet contains changes from the previous version in sections: 1**

**This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulation (CPR), and the MSDS contains all the information required by the CPR.**

**Prepared by:** Kyra Kozak Woods, Manager, Regulatory Affairs

**DISCLAIMER:** The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. However, Henkel Corporation and its affiliates ("Henkel") does not assume responsibility for any results obtained by persons over whose methods Henkel has no control. It is the user's responsibility to determine the suitability of Henkel's products or any production methods mentioned herein for a particular purpose, and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and persons against any hazards that may be involved in the handling and use of any Henkel's products. In light of the foregoing, Henkel specifically disclaims all warranties, express or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel's products. Henkel further disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits.



Número de Révision: 001.1

Date de sortie: 05/29/2012

## 1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

<b>Désignation de l'article:</b>	<b>Lo 438 Black Rubb CA 20gr BO EN</b>	<b>Numéro IDH:</b>	840073
<b>Utilisation du produit:</b>	Colle	<b>numéro d'item</b>	40997
<b>Raison sociale:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067 2515 Meadowpine Boulevard Mississauga, Ontario L5N 6C3	<b>Région:</b>	Canada
		<b>Votre contact:</b>	Téléphone: 860.571.5100 Téléphone: 905.814.6511
		<b>NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:</b>	MÉDECIN : Centre Anti-Poison 1-877-671-4608 (appel à frais virés) ou 011-303-592-1711
		<b>TRANSPORT: CHEMTREC:</b>	1-800-424-9300 011-1703-527-3887 (appel à frais virés)
		<b>Internet:</b>	www.henkelna.com www.henkelna.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

<b><u>VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE</u></b>			
<b>Etat physique:</b>	Liquide	<b>Classes WHMIS de danger:</b>	B.3, D.2.A, D.2.B
<b>Couleur:</b>	Noir		
<b>Odeur:</b>	Prononcé, irritant		
<b>MISE EN GARDE:</b>	<b>ADHÈRE À LA PEAU EN QUELQUES SECONDES.          PEUT ENTRAÎNER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES ET DES YEUX.          LIQUIDE ET VAPEURS COMBUSTIBLES.</b>		

**Voies d'exposition pertinentes:** Yeux, Inhalation, Peau

### Effets potentiels sur la santé

<b>Inhalation:</b>	L'exposition aux vapeurs au-delà de la limite d'exposition établie irritera les voies respiratoires, ce qui peut mener à des difficultés respiratoires et un resserrement de la poitrine.
<b>Contact avec la peau:</b>	Adhère à la peau en quelques secondes. Peut entraîner une éruption cutanée. Les cyanoacrylates pourraient entraîner une réaction allergique, mais en raison de la polymérisation rapide à la surface de la peau, cela est rare. Les cyanoacrylates produisent de la chaleur au moment de la solidification. Une grosse goutte peut, en de rares occasions, brûler la peau. Les adhésifs durcis ne constituent pas un danger pour la santé même s'ils collent à la peau.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Irritant pour les yeux. Provoque un larmoiement excessif. Les paupières peuvent se coller.
<b>Ingestion:</b>	Ne devrait pas être nocif par ingestion. Se polymérise rapidement (sesolidifie) et colle dans la bouche. Pratiquement impossible à avaler.

**Conditions existantes aggravées par une exposition:** Troubles de la respiration, de la peau et de la vue.

**Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.**

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses	Numéro CAS	%
2-Cyanoacrylate d' éthyle	7085-85-0	60 - 100
Épaississant	Inconnue	5 - 10
Noir de carbone	1333-86-4	0.1 - 1

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

<b>Inhalation:</b>	Amener au grand air. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Appeler un médecin.
<b>Contact avec la peau:</b>	Ne pas séparer la peau collée. Tremper dans l'eau tiède savonneuse. Décoller doucement à l'aide d'un instrument émoussé. Dans le cas d'une brûlure cutanée due à la production rapide de chaleur provenant d'une grosse goutte, consulter un médecin. Si les lèvres sont collées, appliquer de l'eau chaude et encourager la personne à utiliser sa salive pour les mouiller et pour exercer une pression. Les séparer en soulevant la peau ou en les roulant vers l'extérieur. Ne pas séparer les lèvres en exerçant une force directe opposée.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. Si les paupières sont collées, dégager les cils avec de l'eau chaude en les couvrant à l'aide d'un tampon mouillé. Ne pas essayer d'ouvrir l'œil de force. Le cyanoacrylate se lie à la protéine de l'oeil et entraîne un effet lacrymogène qui aidera à faire décoller l'adhésif. Couvrir l'oeil jusqu'à ce qu'il soit complètement décollé, généralement en l'espace de 1 à 3 jours. Consulter un médecin dans le cas où des particules solides de cyanoacrylate polymérisé coincées derrière la paupière endommageraient celle-ci en raison de leur nature abrasive.
<b>Ingestion:</b>	Faire en sorte que les voies respiratoires ne soient pas bloquées. Le produit se polymérise rapidement et adhère à la bouche, ce qui empêche presque totalement qu'il soit avalé. La salive va séparer tout produit solidifié en quelques heures. Empêcher la victime d'avalé toute particule qui se serait détachée.
<b>Indication pour le médecin:</b>	Il n'est pas nécessaire d'avoir recours à la chirurgie pour séparer les tissus collés par accident. L'expérience démontre que les tissus collés sont mieux traités par la pratique de premiers secours passifs non-chirurgicaux. Si le durcissement rapide a entraîné des brûlures thermiques, elles doivent être traitées de façon symptomatique après le retrait de l'adhésif.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point d'éclair:</b>	80 - 93.4 °C (176°F - 200.12 °F)
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	485 °C (905°F)
<b>Inflammable/Limites inférieures d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Inflammable/Limites supérieures d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	Poudre sèche. Mousse Dioxyde de carbone.
<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome avec un masque plein visage fonctionnant à un mode à pression sur demande ou pression positive.
<b>Feu inhabituel ou risques d'explosion:</b>	Non disponible

<b>Produit ou gaz issus de la combustion:</b>	Des traces de fumées toxiques pouvant se dégager pendant l'incinération, l'utilisation d'un respirateur est recommandée.
<b>Sensibilité aux chocs mécaniques:</b>	Non disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatics:</b>	Non disponible

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Utiliser la protection personnelle recommandée à la section 8, isoler la zone dangereuse et refuser l'accès au personnel inutile et non protégé.

<b>Mesures de protection de l'environnement:</b>	Zone ventilée. Ne pas laisser le produit entrer dans les égouts ou les voies d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage:</b>	Ne pas nettoyer avec des chiffons. Laver à grande eau pour terminer lapolymérisation et nettoyer le sol en grattant. Éliminer le produit durcicomme déchet inoffensif.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation:</b>	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les buées de ce produit. Bien laver avant manipulation. Éviter tout contact avec des articles de tissu ou de papier. Le contact avec ces matériaux pourrait entraîner une polymérisation rapide susceptible de produire des fumées et de fortes vapeurs irritantes et de provoquer des brûlures.
<b>Stockage:</b>	Garder dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient bien fermé jusqu'à utilisation.

Pour tout renseignement sur la durée de conservation du produit,communiquer avec le Canada Customer Service de Henkel au (905)814-6511.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Les employeurs devraient accomplir une évaluation de tous les lieux de travail pour déterminer le besoin, et du choix, des commandes appropriées d'exposition et le matériel de protection pour chaque tâche effectuée.

Substances dangereuses	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	Autre
2-Cyanoacrylate d' éthyle	0.2 ppm TWA	Rien	Rien	Rien
Épaississant	Rien	Rien	Rien	Rien
Noir de carbone	3.5 mg/m3 TWA 3 mg/m3 TWA Fraction inhalable.	3.5 mg/m3 TWA	Rien	Rien

<b>Remarques sur la conception des installations techniques:</b>	Utiliser un système de ventilation à circulation descendante positive sil a ventilation générale n'est pas suffisante pour maintenir la concentration de vapeurs au-dessous des limites d'exposition établies.
<b>Protection respiratoire:</b>	Dans les cas où l'exposition aux vapeurs de cyanoacrylate ne peut pas être contrôlée par ventilation, on peut utiliser un respirateur approuvé NIOSH avec cartouche pour vapeurs organiques. Si on utilise un tel respirateur, le fonctionnement de la cartouche doit être vérifié régulièrement car les vapeurs de cyanoacrylate s polymérisent et le filtre peut devenir obstrué. Aussi, nous recommandons fortement d'assurer une ventilation adéquate afin de rendre inutile l'utilisation d'un respirateur.
<b>Protection des yeux:</b>	Des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité munies d'un écran latéral.
<b>Protection de la peau:</b>	Utiliser des gants et tabliers de caoutchouc nitrile au besoin pourempêcher tout contact. Ne pas utiliser de PVC, de nylon ou de coton.

## 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Noir
<b>Odeur:</b>	Prononcé, irritant
<b>Seuil de détection d'odeur:</b>	Non disponible
<b>Valeur pH:</b>	Non applicable
<b>Pression de vapeur:</b>	< 0.2 mm/hg
<b>Point / zone d'ébullition:</b>	> 149 °C (> 300.2 °F)
<b>Point/domaine de fusion:</b>	Indéterminé
<b>Gravité spécial:</b>	1.1
<b>Densité de vapeur:</b>	3 Environ
<b>Point d'éclair:</b>	80 - 93.4 °C (176°F - 200.12 °F)
<b>Inflammable/Limites inférieures d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Inflammable/Limites supérieures d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	485 °C (905°F)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non disponible
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Polymérise au contact de l'eau.
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non disponible
<b>Teneur VOC:</b>	< 2 %; < 20 g/l (California SCAQMD Method 316B) (estimée)

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

<b>Stabilité:</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Réactions dangereuses:</b>	Une polymérisation exothermique rapide se produira en présence d'eau, d'amines, d'alcalis et d'alcools.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Non disponible
<b>Produits incompatibles:</b>	Eau, Amines, Alcalis, Alcools.
<b>Conditions à éviter:</b>	Polymérisation spontanée.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité aiguë par voie orale des produits:</b>	LD50 (rat) > 5,000 mg/kg (Estimé)
<b>Toxicité aiguë par voie cutanée des produits:</b>	LD50 (lapins) > 2,000 mg/kg (Estimé)
<b>Produits toxicologiquement synergiques:</b>	Non disponible

Voyez ce qui suit concernant l'irritabilité du produit, la sensibilisation au produit, la cancérogénicité, la toxicité pour le système reproductif, la tératogénicité et la mutagénicité.

Substances dangereuses	NTP cancérogène	IARC cancérogène	OSHA cancérogène (Spécifiquement réglementé)	ACGIH Cancérogène
2-Cyanoacrylate d' éthyle	Non	Non	Non	Non
Épaississant	Non	Non	Non	Non
Noir de carbone	Non	Groupe 2B	Non	Groupe A3

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effets sur la santé/Organes cibles
2-Cyanoacrylate d' éthyle	Rien	Irritant, Allergène, Respiratoire
Épaississant	Rien	Aucune donnée
Noir de carbone	Oral LD50 (RAT) > 8,000 mg/kg	Respiratoire, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<b>Information écologique:</b>	Non disponible
--------------------------------	----------------

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Information exigée est pour pour les produits inutilisés uniquement.

Méthode de rejet recommandée: Suivre tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux concernant l'élimination.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Transport du Canada de Marchandises Dangereuses-Terre

Nom d'embarquement correct: Non réglementé  
Division: Rien  
Numéro d'identification: Rien  
Groupe d'emballage: Rien

#### Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)  
Division: 9  
Numéro d'identification: UN 3334  
Groupe d'emballage: Rien  
Exceptions: Not more than 500 ml (each inner package) - Unrestricted

#### Transport maritime (IMO/IMDG)

Nom d'embarquement correct: Non réglementé  
Division: Rien  
Numéro d'identification: Rien  
Groupe d'emballage: Rien

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

#### Information sur la réglementation Canadienne

Statut LCPE LIS/LES: Contient une ou plusieurs composantes répertoriées dans la liste des matières non nationales (NDSL). Toutes les autres composantes sont répertoriés ou exemptes de la liste des matières nationales. Les composantes répertoriées dans la NDSL doivent être tracées par tous les importateurs Canadiens inscrits, tel qu'exigé par Environnement Canada. Elles peuvent être importées au Canada en quantités limitées. Le service des affaires réglementaires pourra fournir des renseignements additionnels.

#### Information sur la réglementation des Etats Unis

État de l'inventaire TSCA 8 (b): Tous les composants sont inscrits sur l'inventaire de la Toxic Substances Control Act ou en sont exempts.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la précédente version dans les paragraphes: 1

E produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Préparé par: Kyra Kozak Woods, Manager Affaires Réglementaires

**DÉMENTI** Les données ci-jointes sont fournies à titre d'information seulement et sont jugées dignes de foi. Toutefois, la société Henkel Corporation n'assume la responsabilité d'aucun résultat obtenu par des personnes dont elle ne contrôle pas les méthodes. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les produits Henkel ou les méthodes de production mentionnées dans le présent document conviennent à un usage particulier. Il lui incombe aussi de prendre les précautions nécessaires pour protéger les biens et les personnes contre tout risque qui pourrait se produire au cours de la manipulation et de l'utilisation de l'un ou l'autre des produits de Henkel Corporation. À la lumière de ce qui précède, la société Henkel Corporation décline toute responsabilité, tacite ou expresse, incluant mais ne se limitant pas à la garantie implicite de qualité marchande et de conception à une fin spécifique découlant de la vente ou de l'usage des produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation décline aussi toute responsabilité pour tout dommage indirect, quel qu'il soit, y compris un manque à gagner.