



Revision Number: 002.1

Issue date: 09/11/2017

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|---|
| Product name: | LOCTITE 454 INSTANT ADHESIVE GEL known as LOCTITE® QUICKTITE® INSTANT AD | IDH number: | 680522 |
| Product type: | Cyanoacrylate | Item number: | 39202 |
| Restriction of Use: | None identified | Region: | Canada |
| Company address: | Henkel Canada Corporation Meadowpine Boulevard 2515 Mississauga, Ontario L5N 6C3 | Contact information: | Telephone: +1 (905) 814-6511 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com |

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

WARNING: BONDS SKIN IN SECONDS.
COMBUSTIBLE LIQUID.
CAUSES EYE IRRITATION.
MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION.

| HAZARD CLASS | HAZARD CATEGORY |
|--|-----------------|
| FLAMMABLE LIQUID | 4 |
| EYE IRRITATION | 2B |
| SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - SINGLE EXPOSURE | 3 |

PICTOGRAM(S)



Precautionary Statements

| | |
|--------------------|---|
| Prevention: | Keep away from heat, sparks, open flames, hot surfaces - no smoking. Avoid breathing vapors, mist, or spray. Wash affected area thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves, eye protection, and face protection. |
| Response: | IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. In case of fire: Use foam, dry chemical or carbon dioxide to extinguish. |
| Storage: | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store locked up. |
| Disposal: | Dispose of contents and/or container according to Federal, State/Provincial and local governmental regulations. |

Classification complies with Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015) and is consistent with the provision of the United Nations Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS).

IDH number: 680522

Product name: LOCTITE 454 INSTANT ADHESIVE GEL known as LOCTITE® QUICKTITE® INSTANT AD

See Section 11 for additional toxicological information.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

| Hazardous Component(s) | CAS Number | Weight %* |
|------------------------|------------|-----------|
| Ethyl 2-cyanoacrylate | 7085-85-0 | 80 - 90 |
| Treated fumed silica | 67762-90-7 | 5 - 10 |

* Exact percentages may vary or are trade secret. Concentration range is provided to assist users in providing appropriate protections.

4. FIRST AID MEASURES

| | |
|----------------------------|--|
| Inhalation: | Move to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. If not breathing, give artificial respiration. If symptoms develop and persist, get medical attention. |
| Skin contact: | 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. |
| Eye contact: | 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. |
| Ingestion: | 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. |
| Symptoms: | See Section 11. |
| Notes to physician: | 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

| | |
|---|---|
| Extinguishing media: | Water spray (fog), foam, dry chemical or carbon dioxide. |
| Special firefighting procedures: | Wear a self-contained breathing apparatus with a full face piece operated in pressure-demand or other positive pressure mode. |
| Unusual fire or explosion hazards: | Not available. |

Hazardous combustion products:

Trace amounts of toxic and/or irritating fumes may be released and the use of breathing apparatus is recommended.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

Environmental precautions:

Do not allow product to enter sewer or waterways.

Clean-up methods:

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.

Shelf Life Statement: Not available.

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 Component(s) | ACGIH TLV | OSHA PEL | AIHA WEEL | OTHER |
|------------------------|--|--|-----------|-------|
| Ethyl 2-cyanoacrylate | 0.2 ppm TWA | None | None | None |
| Treated fumed silica | 10 mg/m3 TWA Inhalable dust. 3 mg/m3 TWA Respirable fraction. | 15 mg/m3 TWA Total dust. 5 mg/m3 TWA Respirable fraction. | 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:

Use NIOSH approved respirator if there is potential to exceed exposure limit(s).

Eye/face protection:

Safety goggles or safety glasses with side shields. Full face protection should be used if the potential for splashing or spraying of product exists.

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:

Gel

Color:

Clear

Odor:

Irritating

Odor threshold:

1 - 2 ppm

pH:

Not available.

Vapor pressure:

< 0.2 mm hg

Boiling point/range:

> 149 °C (> 300.2 °F)

Melting point/ range:

Not available.

Specific gravity:

1.05

Vapor density:

3

Flash point:

80 - 93 °C (176°F - 199.4 °F) Tagliabue closed cup

IDH number: 680522

Product name: LOCTITE 454 INSTANT ADHESIVE GEL known as LOCTITE® QUICKTITE® INSTANT AD

| | |
|---|---|
| Flammable/Explosive limits - lower: | Not available. |
| Flammable/Explosive limits - upper: | Not available. |
| Autoignition temperature: | 485 °C (905°F) |
| Flammability: | Not applicable |
| Evaporation rate: | Not available. |
| Solubility in water: | Polymerises in presence of water. |
| Solubility in water: | Polymerizes on contact with water. |
| Partition coefficient (n-octanol/water): | Not available. |
| VOC content: | < 2 %; < 20 g/l (California SCAQMD Method 316B) (Estimated) |
| Viscosity: | Not available. |
| Decomposition temperature: | Not available. |

10. STABILITY AND REACTIVITY

| | |
|--|--|
| Stability: | Stable under recommended storage conditions. |
| Hazardous reactions: | Rapid exothermic polymerization will occur in the presence of water, amines, alkalis and alcohols. |
| Hazardous decomposition products: | None |
| Incompatible materials: | Water, Amines, Alkalis, Alcohols. |
| Reactivity: | Not available. |
| Conditions to avoid: | Spontaneous polymerization. |

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Relevant routes of exposure: Skin, Inhalation, Eyes

Potential Health Effects/Symptoms

| | |
|----------------------|--|
| Inhalation: | May cause respiratory tract irritation. Exposure to vapors above the established exposure limit results in respiratory irritation, which may lead to difficulty in breathing and tightness in the chest. |
| Skin contact: | May cause skin irritation. May cause allergic skin reaction. Bonds skin in seconds. 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. |
| Eye contact: | Irritating to eyes. Causes excessive tearing. Eyelids may bond. |
| Ingestion: | Not expected to be harmful by ingestion. Rapidly polymerizes (solidifies) and bonds in mouth. It is almost impossible to swallow. |

| Hazardous Component(s) | LD50s and LC50s | Immediate and Delayed Health Effects |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Ethyl 2-cyanoacrylate | None | Irritant, Allergen, Respiratory |
| Treated fumed silica | None | Irritant |

| Hazardous Component(s) | NTP Carcinogen | IARC Carcinogen | OSHA Carcinogen (Specifically Regulated) |
|------------------------|----------------|-----------------|--|
| Ethyl 2-cyanoacrylate | No | No | No |
| Treated fumed silica | No | No | No |

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological information: Not available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Information provided is for unused product only.

Recommended method of disposal: Dispose of according to Federal, State and local governmental regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

The transport information provided in this section only applies to the material/formulation itself, and is not specific to any package/configuration.

Canada Transportation of Dangerous Goods - Ground

Proper shipping name: Not regulated
Hazard class or division: None
Identification number: None
Packing group: None

International Air Transportation (ICAO/IATA)

Proper shipping name: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3334
Packing group: III
Exceptions: Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

Water Transportation (IMO/IMDG)

Proper shipping name: Not regulated
Hazard class or division: None
Identification number: None
Packing group: 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 safety data sheet contains changes from the previous version in sections: New Safety Data Sheet format.

Prepared by: Product Safety and Regulatory Affairs

Issue date: 09/11/2017

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.



Núméro de Révision: 002.1

Date de sortie: 09/11/2017

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

| | | | |
|--|---|----------------------|--------|
| Désignation de l'article: | LOCTITE 454 INSTANT ADHESIVE GEL known as LOCTITE® QUICKTITE® INSTANT AD | Numéro IDH: | 680522 |
| Type de produit: | Cyanoacrylate | numéro d'item | 39202 |
| Restriction d'utilisation: | Non identifié | Région: | Canada |
| Raison sociale: | Votre contact: | | |
| Henkel Canada Corporation Meadowpine Boulevard 2515 Mississauga, Ontario L5N 6C3 | Téléphone: +1 (905) 814-6511 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com | | |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE

ATTENTION: ADHÈRE À LA PEAU EN QUELQUES SECONDES.
LIQUIDE COMBUSTIBLE.
PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX
PEUT IRRITER LES VOIES RESPIRATOIRES.

| CLASSE DE RISQUE | CATEGORIE DE RISQUE |
|--|---------------------|
| LIQUIDE INFLAMMABLE | 4 |
| IRRITATION DES YEUX | 2B |
| TOXICITE SPECIFIQUE POUR UN ORGANE CIBLE - EXPOSITION UNIQUE | 3 |

PICTOGRAMME(S)



Conseils de prudence

| | |
|----------------------|--|
| Prévention: | Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes vives, des surfaces chaudes. Interdiction de fumer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux et du visage. |
| Intervention: | EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et l'installer au repos dans une position confortable pour la respiration. Si vous ressentez des malaises, communiquer avec un CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. En cas d'incendie : pour éteindre, utiliser de la mousse, de la poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone. |
| Stockage: | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. |

Numéro IDH: 680522

Nom du produit: LOCTITE 454 INSTANT ADHESIVE GEL known as LOCTITE® QUICKTITE® INSTANT AD

Élimination: Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux, nationaux, provinciaux et locaux.

La présente classification satisfait au Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et se conforme aux dispositions du Système général harmonisé (SGH) de classification et d'étiquetage des produits chimiques des Nations Unies.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Substances dangereuses | Numéro CAS | Poids %* |
|---------------------------|------------|----------|
| 2-Cyanoacrylate d' éthyle | 7085-85-0 | 80 - 90 |
| Silice fumée traitée | 67762-90-7 | 5 - 10 |

*Les pourcentages exacts peuvent varier ou constituer un secret commercial. L'intervalle de concentration est fourni pour aider les utilisateurs à assurer les protections appropriées.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

| | |
|------------------------------------|--|
| Inhalation: | Amener au grand air. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin. |
| Contact avec la peau: | 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. |
| Contact avec les yeux: | 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'œil et entraîne un effet lacrymogène qui aidera à faire décoller l'adhésif. Couvrir l'œil 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. |
| Ingestion: | 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. |
| Symptoms: | Voir la section 11. |
| Indication pour le médecin: | 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

| | |
|---|--|
| Moyen d'extinction approprié: | Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone. |
| Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: | Porter un appareil respiratoire autonome avec un masque plein visage fonctionnant à un mode à pression sur demande ou pression positive. |

Feu inhabituel ou risques d'explosion: Non disponible

Produit ou gaz issus de la combustion: Des fumées toxiques ou irritantes, ou les deux à la fois, peuvent être libérées en quantités infimes; il est recommandé d'utiliser des appareils de protection respiratoire.

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.

Mesures de protection de l'environnement: Ne pas laisser le produit entrer dans les égouts ou les voies d'eau.

Méthodes de nettoyage: 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

Manipulation: 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.

Stockage: 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.

Durée de Conservation Déclaration: Non disponible

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 |
| Silice fumée traitée | 10 mg/m3 TWA Poussière inhalable 3 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. | 15 mg/m3 TWA poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. | Rien | Rien |

Remarques sur la conception des installations techniques: 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.

Protection respiratoire: Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser la ou les limites d'exposition établie(s).

Protection des yeux: Des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité munies d'un écran latéral. Utiliser un masque complet s'il y a des risques d'éclaboussures ou de pulvérisation du produit.

Protection de la peau: 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

Etat physique: Gel

Couleur: Clair

Odeur: Irritant

Seuil de détection d'odeur: 1 - 2 ppm

| | |
|---|---|
| Valeur pH: | Non disponible |
| Pression de vapeur: | < 0.2 mm/hg |
| Point / zone d'ébullition: | > 149 °C (> 300.2 °F) |
| Point/domaine de fusion: | Non disponible |
| Gravité spécial: | 1.05 |
| Densité de vapeur: | 3 |
| Point d'éclair: | 80 - 93 °C (176°F - 199.4 °F) Tagliabue en vase fermée |
| Inflammable/Limites inférieures d'explosion: | Non disponible |
| Inflammable/Limites supérieures d'explosion: | Non disponible |
| Température d'auto-inflammation: | 485 °C (905°F) |
| Inflammabilité: | Non applicable |
| Taux d'évaporation: | Non disponible |
| Solubilité dans l'eau: | Polymérise au contact de l'eau. |
| Solubilité dans l'eau: | Se polymérise en contact avec l'eau. |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non disponible |
| Teneur VOC: | < 2 %; < 20 g/l (California SCAQMD Method 316B) (estimée) |
| Viscosité: | Non disponible |
| Température de décomposition: | Non disponible |

10. STABILITE ET REACTIVITE

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition pertinentes: Yeux, Inhalation, Peau

Effets potentiels sur la santé

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalation: | Peut irriter les voies respiratoires. L'exposition aux vapeurs au-delà de la limite d'exposition établie irriterait les voies respiratoires, ce qui peut mener à des difficultés respiratoires et un resserrement de la poitrine. |
| Contact avec la peau: | Peut irriter la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau. Adhère à la peau en quelques secondes. Les cyanoacrylates ont été signalés comme pouvant entraîner des réactions allergiques, mais en raison d'une polymérisation rapide en surface de la peau, une réponse allergique 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. |
| Contact avec les yeux: | Irritant pour les yeux. Provoque un larmoiement excessif. Les paupières peuvent se coller. |
| Ingestion: | Ne devrait pas être nocif par ingestion. Se polymérise rapidement (sesolidifie) et colle dans la bouche. Pratiquement impossible à avaler. |

| Substances dangereuses | LC50s et LD50s | Effet immédiat et retardé sur la santé. |
|--------------------------|----------------|---|
| 2-Cyanoacrylate d'éthyle | Rien | Irritant, Allergène, Respiratoire |
| Silice fumée traitée | Rien | Irritant |

| Substances dangereuses | NTP cancérigène | IARC cancérigène | OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé) |
|--------------------------|-----------------|------------------|--|
| 2-Cyanoacrylate d'éthyle | Non | Non | Non |
| Silice fumée traitée | Non | Non | Non |

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique: Non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Information exigée est pour pour les produits inutilisés uniquement.

Méthode de rejet recommandée: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les informations relatives au transport fournies dans cette section s'appliquent seulement au matériau lui-même/à la formulation elle-même et elles ne sont pas spécifiques à aucun emballage/à aucune configuration.

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: III
Exceptions: Les paquets primaires contenant moins de 500 millilitres sont non régulés par ce mode de transport et peuvent être expédiés illimités.

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:
Format des nouvelles fiches de données de sécurité.

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 09/11/2017

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.