



Revision Number: 001.2

Issue date: 06/19/2025

1. IDENTIFICATION

Product name:	LOCTITE 425 INSTANT ADHESIVE known as 425 Assure™ Instant Adhesive	IDH number:	135461
Product type/ Recommended use:	Cyanoacrylate	Item number:	42540
Restriction of Use:	None identified	Region:	Canada
Company address:	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		
Henkel Canada Corporation Meadowpine Boulevard 2515 Mississauga, Ontario L5N 6C3			

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

WARNING: H227 - COMBUSTIBLE LIQUID.
 H320 - CAUSES EYE IRRITATION.
 H335 - MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION.
 H336 - MAY CAUSE DROWSINESS OR DIZZINESS.

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

PICTOGRAM(S)



Precautionary Statements

Prevention:	P210 - Keep away from heat, sparks, open flames, hot surfaces - no smoking. P261 - Avoid breathing mist/vapours. P264 - Wash affected area thoroughly after handling. P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Response:	P280 - Wear protective gloves, clothing, eye and face protection. P304+P340+P312 - 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. P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical attention.
Storage:	P370+P378 - In case of fire: Use foam, dry chemical or carbon dioxide to extinguish. P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
Disposal:	P405 - Store locked up. P501 - Dispose of contents and/or container according to Federal, State/Provincial and local

IDH number: 135461

Product name: LOCTITE 425 INSTANT ADHESIVE known as 425 Assure™ Instant Adhesive

governmental regulations.

Other hazards Not available.

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

See Section 11 for additional toxicological information.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Component(s)	CAS Number	Weight %*
Ethyl 2-cyanoacrylate	7085-85-0	30 - 60
Ethylene di(acetate)	111-55-7	30 - 60

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

4. FIRST AID MEASURES

First Aid Measures by likely routes of exposure

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.
Most important symptoms and effects (acute and delayed):	The most important known symptoms and effects, both acute and delayed, are described in Section 11: Toxicological Information.
Indication of any immediate medical attention / special treatment needed:	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.
Improper extinguishing agents:	Not available.

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:	None
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:	Ventilate area. 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. Refer to Section 8 "Exposure Controls / Personal Protection" prior to clean up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:	Prevent contact with eyes, skin and clothing. Do not breathe vapor and mist. 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, please review labels on container or check the Technical Data Sheet.

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	1 ppm STEL 0.2 ppm TWA (Respiratory sensitization) (Dermal sensitization)	None	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:	Liquid
Color:	Blue
Odor:	Sharp, Irritating
Odor threshold:	Not available.
pH:	Not applicable, Product reacts with water.

Vapor pressure:	< 0.5 mm hg (20 °C (68°F))
Boiling point/range:	> 180 °C (> 356°F)
Melting point/ range:	Not applicable, Product is a liquid
Density/Relative density:	1.07
Relative vapor density:	> 1 20 °C
Flash point:	89 °C (192.2 °F)
Flammable/Explosive limits - lower:	Not available.
Flammable/Explosive limits - upper:	Not available.
Autoignition temperature:	Not available.
Flammability:	The product is not flammable.
Evaporation rate:	Not available.
Solubility:	Partially soluble Water
Partition coefficient n-octanol/water (logarithmic value):	Not available.
VOC content:	< 2 % ASTM D5403 Process volatiles
Dynamic viscosity:	45 - 65 mPa.s
Kinematic viscosity:	> 20.5 mm2/s
Particle characteristics:	Not applicable, Product is a liquid
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:	Oxides of carbon. Irritating and toxic gases or fumes may be released during a fire.
Incompatible materials:	Water, amines, alkalis and alcohols.
Reactivity:	Not available.
Conditions to avoid:	Spontaneous polymerization.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely routes of exposure:	Skin, Inhalation, Eyes, Ingestion
-----------------------------------	-----------------------------------

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. 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
Ethyl 2-cyanoacrylate	None
Ethylene di(acetate)	Oral LD50 (Rat) = 6.86 g/kg

Hazardous Component(s)	Immediate Health Effects	Delayed Health Effects	Chronic Health Effects
Ethyl 2-cyanoacrylate	Irritant	Allergen	Respiratory
Ethylene di(acetate)	Irritant		Central nervous system Kidney

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Ethyl 2-cyanoacrylate	No	No	No
Ethylene di(acetate)	No	No	No

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological information: Not available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Information provided is for unused product only.

Recommended method of disposal: Follow all local, state, federal and provincial regulations for disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

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

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 as active or are exempt from listing on the Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory.

16. OTHER INFORMATION

This safety data sheet contains changes from the previous version in sections: New Safety Data Sheet format. 1-16

Prepared by: Product Safety and Regulatory Affairs

Issue date: 06/19/2025

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.

This Safety Data Sheet has been generated based on the Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015) and provides information in accordance with Canadian law only. No warranty or representation of any kind is given with respect to the substantive or export laws of any other jurisdiction or country. Please confirm that the information provided herein conforms to the substantive export or other law of any other jurisdiction prior to export. Please contact Henkel Product Safety and Regulatory Affairs for additional assistance.



Numéro de Révision: 001.2

Date de sortie: 06/19/2025

1. IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE 425 INSTANT ADHESIVE known as 425 Assure™ Instant Adhesive	Numéro IDH:	135461
Type de produit/utilisation recommandée:	Cyanoacrylate	numéro d'item	42540
Restriction d'utilisation:	Non identifié	Région:	Canada
Raison sociale:	Votre contact:		
Henkel Canada Corporation	Téléphone: +1 (905) 814-6511		
Meadowpine Boulevard 2515	NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:		
Mississauga, Ontario L5N 6C3	MÉDECIN : Centre Anti-Poison		
	1-877-671-4608 (appel à frais virés)		
	ou 1-303-592-1711		
	TRANSPORT: CHEMTREC: 1-800-424-9300		
	1-703-527-3887(appel à frais virés)		
	Internet: www.henkelna.com		

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE	
ATTENTION:	H227 - LIQUIDE COMBUSTIBLE. H320 - PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX H335 - PEUT IRRITER LES VOIES RESPIRATOIRES. H336 - PEUT PROVOQUER SOMNOLENCE OU VERTIGES.

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:

P210 - Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes vives, des surfaces chaudes. Interdiction de fumer.
 P261 - Évitez de respirer des brouillards/vapeurs.
 P264 - Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P280 - Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage.

Intervention:

P304+P340+P312 - 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.

Numéro IDH: 135461

Norm du produit: LOCTITE 425 INSTANT ADHESIVE known as 425 Assure™ Instant Adhesive

Stockage: P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P370+P378 - En cas d'incendie : pour éteindre, utiliser de la mousse, de la poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone.

Élimination: P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux, nationaux, provinciaux et locaux.

Autres dangers Non disponible

La classification est conforme aux règlements canadiens sur les produits dangereux et aux dispositions du Système général harmonisé (Globally Harmonized System, GHS) de classification et d'étiquetage des produits chimiques de l'ONU.

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	30 - 60
di(acétate) d'éthylène	111-55-7	30 - 60

*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

Mesures de premiers secours par voies d'exposition probables

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'avaler toute particule qui se serait détachée.
Symptômes et effets les plus importants(aigu et retardé):	Les principaux symptômes et effets connus, aigus et différés, sont décrits à la section 11 : Renseignements toxicologiques.
Indication de toute attention médicale immédiate / traitement spécial nécessaire:	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.
Agents extincteurs inappropriés:	Non disponible
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:	Néant
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:	Bien aérer la zone. Ne pas laisser le produit entrer dans les égoûts ou les voies d'eau.
Méthodes de nettoyage:	Ne pas nettoyer avec des chiffons. Laver à grande eau pour terminer la polymérisation et nettoyer le sol en grattant. Éliminer le produit durci comme déchet inoffensif. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou la buée. Bien se laver après la manutention. 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.

Pour obtenir des renseignements sur la durée de conservation du produit, veuillez examiner les étiquettes sur le récipient ou vérifier la fiche technique.

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	1 ppm STEL 0.2 ppm TWA (Sensibilisation respiratoire) (Sensibilisation cutanée)	Rien	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 pour empêcher tout contact. Ne pas utiliser de PVC, de nylon ou de coton.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:	Liquide
Couleur:	Bleu
Odeur:	Prononcé, Irritant
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	Non applicable, Le produit réagit avec l'eau
Pression de vapeur:	< 0.5 mm/hg (20 °C (68°F))
Point / zone d'ébullition:	> 180 °C (> 356°F)
Point/domaine de fusion:	Non applicable, Le produit est un liquide.
Densité/Densité relative::	1.07
Densité de vapeur relative:	> 1 20 °C
Point d'éclair:	89 °C (192.2 °F)
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Inflammabilité:	Le produit n'est pas inflammable.
Taux d'évaporation:	Non disponible
Solubilité:	partiellement soluble Eau
Coefficient de partage (value logarithmique)::	Non disponible
Teneur VOC:	< 2 % ASTM D5403 Processus volatiles
Viscosité dynamique:	45 - 65 mpa.s
Viscosité cinématique:	> 20.5 mm2/s
Caractéristiques de la particule:	Non applicable, Le produit est un liquide.
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:	Oxydes de carbone. Des gaz ou des fumées irritantes ou toxiques peuvent être libérées lors d'un incendie.
Produits incompatibles:	Eau, amines, alcalis et alcools.
Réactivité:	Non disponible
Conditions à éviter:	Polymérisation spontanée.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables: Yeux, Inhalation, Peau, Ingestion

Effets potentiels sur la santé

Inhalation: Peut irriter les voies respiratoires. 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.

Contact avec la peau: Peut irriter 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
2-Cyanoacrylate d' éthyle	Rien
di(acétate) d'éthylène	Oral LD50 (Rat) = 6.86 g/kg

Substances dangereuses	Effets immédiats sur la santé	Effets retardés sur la santé	Effets chroniques sur la santé
2-Cyanoacrylate d' éthyle	Irritant	Allergène	Respiratoire
di(acétate) d'éthylène	Irritant		Système nerveux central Reins

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
2-Cyanoacrylate d' éthyle	Non	Non	Non
di(acétate) d'éthylène	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: Suivre tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux concernant l'élimination.

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 répertoriés comme actifs ou sont exemptés d'inscription dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act).
---	---

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. 1-16

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 06/19/2025

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.

Cette Fiche de Données de Sécurité a été générée en fonction du Règlement Canadien sur les produits dangereux (SIMDUT 2015) et fournit des renseignements conformément à la loi Canadienne seulement. Aucune garantie ou représentation de quelque nature que ce soit n'est donnée en ce qui concerne les lois de fond ou d'exportation de toute autre juridiction ou pays. Veuillez confirmer que les informations fournies dans le présent document sont conformes à la législation sur l'exportation ou à toute autre loi de toute autre juridiction avant l'exportation. Veuillez contacter Henkel Product Safety and Regulatory Affairs pour une assistance supplémentaire.