

Número de Révision: 005.0 Date de sortie: 06/01/2016

## 1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de **LOCTITE 416 INSTANT ADHESIVE** Numéro IDH: 135452

l'article: known as 416 Super Bonder® Instant

Adhe

Type de produit: Cyanoacrylate Restriction Non identifié

d'utilisation:

Raison sociale:

Henkel Canada Corporation 2515 Meadowpine Boulevard

Mississauga, Ontario L5N 6C3

numéro d'item 41650 Région: Canada

Votre contact:

Téléphone: (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 ADHÈRE À LA PEAU EN QUELQUES SECONDES. ATTENTION:

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. Se laver soigneusement après 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.

EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'air et la placer dans une position Intervention: facilitant la respiration. 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. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. 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

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.

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

nationaux, provinciaux et locaux.

Numéro IDH: 135452 Nom du produit: LOCTITE 416 INSTANT ADHESIVE known as 416 Super Bonder® Instant Adhe 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	60 - 100
Épaississant	Propriété	10 - 30

<sup>\*</sup> Le pourcentage exact est un secret commercial. La plage de concentration est fournie pour aider les utilisateurs afin d'assurer des 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'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.

**Ingestion:** Faire en sorte que les voies respiratoires ne soient pas bloquées. Le produit

se polymérisera rapidement et adhèrera 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.

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: 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 prodxuit 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.

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
Épaississant	Rien	Rien	Rien	Rien

Remarques sur la conception des installations

techniques:

Numéro IDH: 135452

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

apossibilité 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:LiquideCouleur:ClairOdeur:IrritantSeuil de détection d'odeur:1 - 2 ppmValeur pH:Non applicablePression de vapeur:Non disponiblePoint / zone d'ébullition:Non disponible

Point/domaine de fusion: Indéterminé Gravité spécial: 1.1 à 68 °F (20°C)

Densité de vapeur: 3 Environ

Point d'éclair: 80 - 93 °C (176°F - 199.4 °F) Tagliabue en vase fermée

Inflammable/Limites inférieures d'explosion: Indéterminè Inflammable/Limites supérieures d'explosion: Indéterminé 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.

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Indéterminé

**Teneur VOC:** < 2 %; < 20 g/l (California SCAQMD Method 316B) (estimée)

Viscosité: Non disponible Non disponible Température de décomposition:

## 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 et 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 irritera les voies respiratoires, ce qui peut mener à des difficultés respiratoires et un

resserrement de la poitrine.

Contact avec la peau: Adhère à la peau en quelques secondes. Peut irriter la peau. 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 santémême s'ils collent à la peau.

Contact avec les yeux:

Ingestion:

Numéro IDH: 135452

Irritant pour les yeux. Provoque un larmoiement excessif. Les paupières peuvent se coller. 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
Épaississant	Rien	Irritant

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
2-Cyanoacrylate d' éthyle	Non	Non	Non
Épaississant	Non	Non	Non

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique: Inconnu

### 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:RienNuméro d'identification:RienGroupe d'emballage:Rien

Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

Division:

Numéro d'identification: UN 3334 Groupe d'emballage: III

**Exceptions:** Les paquets primaires contenant moins de 500 milliltres sont non régulés par ce

mode de transport et peuvent être expédiés illimités.

Transport maritime (IMO/IMDG)

Nom d'embarquement correct: Non réglementé

Division:RienNuméro d'identification:RienGroupe 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 précedante version dans les paragraphes: Format des nouvelles fiches de données de sécurité.

Préparé par: Catherine Bimler, Affaires Réglementaires Spécialiste

**Date de sortie:** 06/01/2016

Numéro IDH: 135452

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.

Numéro IDH: 135452