

Cette notice de sécurité a été préparée conformément aux spécifications des Directives 1999/45/EC et 2001/58/EC et fournit des informations de sécurité relatives à la manutention et à l'utilisation du produit.

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

<b>Code produit</b>	234000
<b>Nom commercial</b>	454
<b>Identification de la société</b>	Henkel Belgium S.A.
<b>Adresse</b>	Division Loctite Adhesives Avenue du Port 16 BE 1080 Bruxelles Belgique
<b>Numéro de téléphone</b>	+32-2 421 25 55
<b>Numéro de télécopieur</b>	+32-2 421 25 99
<b>Numéro de téléphone d'appel d'urgence</b>	+32 (0)70 222 076

## 2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature		Adhésif cyanoacrylate			
Composants dangereux dans la substance					
Composant	CAS / EINECS	Concentration	Phrases R	Classification	
Cyanoacrylate d'éthyle, Acide sulfonique méthane stabilisé	7085-85-0 230-391-5	65.00 - 90.00	R36/37/38	Xi	

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Colle à la peau et les yeux en quelques secondes. Réagit fortement à l'eau. (Se reporter à la Section 4 - Premier secours).

## 4. PREMIERS SECOURS

### Premiers secours - Inhalation

Transporter le sujet à l'air libre. Si son malaise persiste, consulter un médecin.

### Premiers secours - Peau

Ne pas tenter de libérer la peau en tirant. Détacher doucement à l'aide d'un objet non tranchant tel qu'une cuiller, de préférence après avoir fait tremper dans de l'eau tiède savonneuse. Les adhésifs cyanoacrylates émettent de la chaleur lors de leur solidification. Dans de très rares cas, une goutte importante pourra générer suffisamment de chaleur pour provoquer une brûlure. Les brûlures devront être traitées normalement après que l'adhésif ait été enlevé de la peau. Si les lèvres sont collées accidentellement, appliquer de l'eau chaude et encourager un maximum de mouillabilité et de pression de la salive à l'intérieur de la bouche. Décoller ou faire rouler les lèvres l'une de l'autre. Ne pas essayer de séparer les lèvres l'une de l'autre par une action opposée directe.

### Premiers secours - Yeux

Si l'oeil est maintenu fermé par l'adhésif, libérer les cils en couvrant avec un tampon humide imbibé d'eau tiède. Le Cyanoacrylate se combinera aux protéines de l'oeil ce qui aura un effet lacrymogène et aidera à décoller l'adhésif. Garder l'oeil couvert jusqu'à ce qu'il soit complètement décollé, ceci prend généralement de 1 à 3 jours. Maintenir l'oeil fermé en appliquant une compresse humide jusqu'au décolllement complet, qui interviendra au bout de 1 à 3 jours. Ne pas ouvrir l'oeil de force. Consulter un médecin au cas où des particules solides de cyanoacrylate prises derrière la paupière provoqueraient des dommages par abrasion.

### Premiers secours - Ingestion

Vérifier que les voies respiratoires sont dégagées. Le produit polymérisant immédiatement dans

---

**4. PREMIERS SECOURS**

---

la bouche, il est pratiquement impossible de l'avalier. La salive détachera lentement le produit solidifié de la bouche (plusieurs heures)

---

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

---

Produit ininflammable (point éclair supérieur à 80°C (CC) En cas d'incendie où le produit se trouve impliqué, on utilisera des extincteurs à poudre sèche, à mousse ou au dioxyde de carbone. Des traces de fumées toxiques pouvant se dégager pendant l'incinération, l'utilisation d'un respirateur est recommandée.

---

**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

---

Bien aérer la zone. Ne pas utiliser un chiffon pour essuyer. Polymériser à l'eau et racler le sol.

---

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

---

**Manipulation**

Une ventilation (minimum) est recommandée lorsqu'on utilise des volumes importants ou lorsque l'odeur devient apparente (le seuil olfactif est d'environ 1-2ppm). L'utilisation d'applicateurs est recommandée afin de minimiser le risque de contact avec la peau ou les yeux.

**Stockage**

Stocker dans les contenants d'origine de 2°C à 8°C.

---

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

---

**Normes d'exposition professionnelle****Cyanoacrylate d'éthyle, Acide sulfonique méthane stabilisé**

ACGIH: TLV 0.2ppm 8h TWA. FRG: TRK 2ppm (8mg/m<sup>3</sup>) 8h TWA.  
FRG: TRK 4ppm (16mg/m<sup>3</sup>) 8h TWA.

La TLV (Valeur Moyenne d'Exposition admise) est équivalent à celle du cyanoacrylate de méthyle qui 0.2ppm (ACGIH, TWA).

Le port de gants en polyéthylène ou en polypropylène est recommandé en cas d'utilisation de volumes importants. Ne pas utiliser de gants en PVC, en caoutchouc ou en nylon. Des lunettes de protection seront utilisées lorsqu'il existe un risque de projection.

---

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Clair. Incolore.
<b>Odeur</b>	Prononcé. Caractéristique
<b>pH</b>	Non applicable.
<b>Point/intervalle d'ébullition °C</b>	Bout au-dessus de 100.
<b>Point d'éclair (PMCC) °C</b>	Dépasse 80.
<b>Masse volumique</b>	1.1 g/ccm à 20 °C.
<b>Solubilité dans l'eau (Kg/m<sup>3</sup>)</b>	Insoluble. Réagit avec l'eau
<b>Solubilité dans l'acétone</b>	Miscible
<b>Tension de vapeur (mmHg @ 25°C)</b>	< 0.5 à 25 °C.
<b>Limites d'explosivité %</b>	Non applicable.

---

**10. STABILITE ET REACTIVITE**

---

La polymérisation se produira en présence d'humidité.

---

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

---

**L'inhalation**

Irritant pour le système respiratoire. Dans une atmosphère sèche, ayant un taux d'humidité relative inférieur à 50%, les vapeurs pourront irriter les yeux et le système respiratoire. Une exposition prolongée à des concentrations élevées de vapeur pourra entraîner des effets chroniques chez les individus prédisposés.

**La peau**

Irritant pour la peau. Colle la peau en quelques secondes. Considéré comme faiblement toxique; DL50 dermique aiguë (lapin) supérieure à 2000mg/kg. En raison de la polymérisation au niveau de la surface de la peau, une réaction allergique n'est pas considérée comme possible.

**Les yeux**

Ce produit irrite les yeux. Le liquide collera les paupières. Dans une atmosphère sèche (HR<50%) les vapeurs peuvent entraîner une irritation et un effet lacrymogène.

**L'ingestion**

Les cyanoacrylates sont considérés comme des produits de toxicité relativement faible. Leur DL50 orale aiguë est supérieure à 5000mg/kg (rat). Il est presque impossible de les avaler car ils polymérisent rapidement dans la bouche.

---

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

---

Produit biodégradable de faible écotoxicité. Ne contient aucune des substances énumérées dans le protocole de Montréal et n'est fabriqué avec aucune d'entre elles.

---

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION**

---

L'élimination se fera conformément à la réglementation locale et nationale. Faire polymériser en versant lentement dans de l'eau (10:1). Mettre dans une décharge contrôlée commune pour les produits chimiques solides, non-toxiques et insolubles dans l'eau, ou incinérer dans des conditions contrôlées.

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

---

**Numéro UN**

3334

**AIR (IATA)**

Liquide soumis à réglementation pour le transport par avion, n.s.a (cyanoacrylate ester). , Classe 9, Groupe d'emballage - .

Quantité maximale, avion cargo : 220 l

Quantité maximale, passager d'avion : 100 l

**Mer (IMO)**

Non réglementé.

**Route (ADR)/Rail(RID)**

Non réglementé.

---

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

---

**Contient**

Cyanoacrylate.

Danger.

Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.

À conserver hors de portée des enfants.

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**Information du  
symbole

Irritant

**Phrases R**R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires  
et la peau.**Phrases S**S23 Ne pas respirer les vapeurs.  
S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
S26 En cas de contact avec les yeux, laver  
immédiatement et abondamment avec de l'eau et  
consulter un spécialiste.**Etiquetage non obligatoire** -**16. AUTRES INFORMATIONS****Révision des données**

28 January 2003

**MSDS****Composants dangereux dans la substance****Composant**Cyanoacrylate d'éthyle, Acide sulfonique  
méthane stabilisé  
R36/37/38**Phrases R**

R36/37/38

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Pour tous renseignements supplémentaires adressez-vous à:

Loctite Corporation,  
International Health & Regulatory Affairs,  
Tallaght Business Park,  
Whitestown, Dublin 24,  
Ireland

Tel: +353-1-4046444.

Fax: +353-1-4510806.

Les informations contenues dans cette notice de sécurité ont été fournies par des sources  
sérieuses et sont, à notre connaissance, précises et à jour à la date mentionnée.Ni Loctite, ni ses filiales ne pourront être tenues responsables en ce qui concerne l'utilisation des  
informations fournies dans ce document ou l'utilisation, l'application ou le traitement du ou des  
produits qui y sont décrits.Nous attirons l'attention des utilisateurs sur les risques possibles que ferait courir une utilisation  
incorrecte du produit.

Préparé par:

Dr. Hanns Misiak  
HRA Specialist  
Health & Regulatory Affairs - EuropeCette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 2001/59/CE portant  
28 ème Adaptation de la Directive 67/548/CEE et la Commission de la Directive 1999/45/EC.