

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 SOCIETE

Code produit	0158495
Nom commercial	495
Identification de la société	Loctite France
Adresse	10, Av. Eugène Gazeau BP 40090, 60304 Senlis Cedex, France.
Numéro de téléphone	03-44-21-66-00
Numéro de télécopieur	03-44-53-49-58
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature	Adhésif cyanoacrylate			
Composants dangereux dans la substance				
Composant	Code	Concentration	Phrases R	Classification
Cyanoacrylate d'éthyle	7085-85-0 230-391-5	80.00 - 97.50	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 taitées 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 décollement 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 polymérise immédiatement dans la

4. PREMIERS SECOURS

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

ACGIH: TLV 0.2ppm 8h TWA. FRG: TRK 2ppm (8mg/m³) 8h TWA.

FRG: TRK 4ppm (16mg/m³) 8h TWA.

La TLV (Valeur Moyenne d'Exposition admise) est équivalent acelle du cyanoacrylate d'ethyle 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

Aspect	Liquide.
Couleur	Clair. Incolore.
Odeur	Prononcé. Caractéristique
pH	Non applicable.
Point/intervalle d'ébullition °C	> 100.
Point d'éclair (PMCC) °C	Dépasse 80.
Densité	1.1 g/ccm à 20 °C.
Solubilité dans l'eau (Kg/m³)	Insoluble. Réagit avec l'eau
Solubilité dans l'acétone	Soluble
Tension de vapeur (mmHg)	< 0.5 à 25 °C.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**@ 25°C)****Limites d'explosivité %** Non déterminé.**10. STABILITE ET REACTIVITE**

La polymérisation se produira en présence d'humidité.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**L'inhalation**

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

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'ELIMINATION

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)

Aviation regulated liquid, n.o.s., Classe 9, Groupe d'emballage - .

Quantité maximale, avion cargo : 220 litres

Quantité maximale, passager d'avion : 100 litres

Mer (IMO)

Non réglementé.

Route (ADR)/Rail(RID)

Non réglementé.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**Contient**

Cyanoacrylate.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Danger.

Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.

À conserver hors de portée des enfants.

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

Première édition MSDS 13 Juin 1995

Révision des données 18 Décembre 2002

MSDS

Composants dangereux dans la substance

Composant

Cyanoacrylate d'éthyle
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

ComposantHRA Specialist
Health & Regulatory Affairs - Europe**Phrases R**

Cette 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.
