



Fiche de données de sécurité:



Date de Révision: 10/08/2005
Date de mise à jour: 24/09/2005
Version: 12

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Loctite 407
Numéro d'élément/IDH: 233714
Région Europe

Type de produit Cyanoacrylate

Adresse:
Henkel Belgium N.V.
Division Loctite Adhesives
Avenue du Port 16
BE 1080 Bruxelles
Belgique
Tél. +32-2 421 25 55 of +31 30 607 38 50
Fax. +32-2 421 25 99 of +31 30 607 38 51
Tél. d'appel d'urgence +32 (0)70 222 076

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature Adhésif cyanoacrylate .

Composants CAS No.	EINECS-No.	%	Classification
Cyanoacrylate d'éthyle 7085-85-0	230-391-5	80 - 100	Xi;R36/37/38

Information complémentaire:

Voir le paragraphe 16 pour obtenir la signification des codes des phrases de risque utilisées dans cette fiche de données de sécurité

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies d'exposition pertinentes: Yeux, Poumons, Peau

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

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

Contact avec les 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.. 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..

Ingestion: Vérifier que les voies respiratoires sont dégagées. Le produit polymérisant immédiatement dans la bouche, il est pratiquement impossible de l'avaler. La salive détachera lentement le produit solidifié de la bouche (plusieurs heures)..

Numéro
d'élément/IDH: 195524

Nom du produit: Loctite 407

Contact avec la 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..

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:

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome (ARA) à pression positive.

Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion:

aucune.

Produits de combustion dangereux:

Les fumées toxiques peuvent être libérées en quantités infimes au cours de l'incinération; il est recommandé d'utiliser des appareils de protection respiratoire.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de l'environnement:

Bien aérer la zone.

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.

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 PVAL à PVAL..

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants CAS No.	ACGIH TLV	Autriche	Belgique	République tchèque	
Cyanoacrylate d'éthyle 7085-85-0	0.2 ppm TWA	2 ppm MAK 9 mg/m³ MAK			

Composants CAS No.	Estonie	Greece	Finlande	France	Hongrie
Cyanoacrylate d'éthyle 7085-85-0	10 mg/m³ TWA 2 ppm TWA 20 mg/m³ STEL 4 ppm STEL				

Composants CAS No.	Allemagne	Irlande	Pays-Bas	Norway	Portugal
Cyanoacrylate d'éthyle 7085-85-0		0.2 ppm TWA			0.2 ppm TWA

Composants CAS No.	Pologne	Espagne	Suède	L'Angleterre	
Cyanoacrylate d'éthyle 7085-85-0			10 mg/m³ LLV 2 ppm LLV 20 mg/m³ STV 4 ppm STV	0.3 ppm STEL 1.5 mg/m³ STEL	

Mesures d'ordre technique:

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées. .

Numéro
d'élément/IDH: 195524

Nom du produit: Loctite 407

Protection respiratoire:	Utiliser dans une zone bien ventilée.
Protection de la peau:	l'utilisation de gants résistant aux produits chimiques tels qu'en nitrile est recommandée.. 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.. il est à noter que la durée de vie à l'emploi de gants résistant aux produits chimiques peut être réduite par de nombreux facteurs agissant sur cette durée tels que: la température.Des évaluations adéquates doivent être menées par l'utilisateur final. Si des signes de faiblesse, de déchirement sont observés alors les gants doivent être remplacés..
Protection des yeux/du visage:	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. irritant
pH:	Non applicable.
Pression de vapeur:	Moins de 0.5 mm Hg à 25°C (77°F)
Point/intervalle d'ébullition:	Supérieur à 100°C (212°F)
Point/intervalle de fusion:	indéterminé
Gravité spécifique:	1.07 à 20 deg. C
Point d'éclair:	80°C (176°F) to 93.4°C (200°F)
Température d'auto-inflammabilité:	485°C (905°F)
Solubilité dans l'eau	Polymérise au contact de l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	indéterminé
Concentration de COV:	< 3 % (Comme défini dans la directive européenne 1999/13/EC)

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable dans les conditions recommandées de stockage..
Polymérisation:	Une polymérisation exothermique rapide se produira en présence d'eau, d'amines, d'alcalis et d'alcools.
Produits de décomposition dangereux:	Aucune
Matières à éviter:	Eau, amines, alcalis et alcools. .
Conditions à éviter:	polymérisation spontanée

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Inhalation:	Irritant pour les voies respiratoires. 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..
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..
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..

Numéro d'élément/IDH: 195524

Nom du produit: Loctite 407

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Mobilité:	donnée non disponible
Bioaccumulation:	donnée non disponible
Effets écotoxicologiques	Produit biodégradable de faible écotoxicité. Les Demandes Biologique et Chimique en Oxygène (DBO et DCO) sont insignifiantes.
Persistence et dégradabilité:	Non disponible
Classe de pollution des eaux (Allemagne):	Not a water pollutant

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit

Méthode de rebut: 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. La contribution de ce produit comme déchet est très insignifiante en comparaison à l'ensemble dans lequel il est utilisé.

Catalogue européen des déchets: 08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses .

Emballages

Méthode de rebut: Eliminer dans une décharge autorisée ou incinérer.

Abfallschlüssel number: Liquide 55905

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ICAO/IATA (Air):

Numéro d'identification: UN 3334
Désignation officielle de transport: Liquides contrôlés par l'industrie aéronautique, n.s.a. (ester cyanoacrylique) Greater than 500 ml
Classe ou division de risque: 9
Groupe d'emballage: aucune

Exceptions: (Pas plus de 500 ml) Sans restriction

IMO/IMDG (Mer)

Numéro d'identification: aucune
Désignation officielle de transport: Sans restriction
Classe ou division de risque: aucune
Groupe d'emballage: aucune
No EMS: aucune
Polluant marin: aucune

ADR/RID (Route/Rail)

Numéro UN aucune
Proper shipping name: Sans restriction
Classe ou division de risque: aucune
Groupe d'emballage: aucune
Etiquettes ADR/RID: aucune
Code de classification : aucune

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Étiquetage Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. A conserver hors de portée des enfants.

Indication de danger: Xi - Irritant.

Numéro d'élément/IDH: 195524

Nom du produit: Loctite 407



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

Phrase(s) de sécurité:

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S23 - Ne pas respirer les vapeurs.

Étiquetage Complémentaire :

aucune

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par

Vanessa Doherty PSRA Specialist, Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

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. Nous attirons l'attention des utilisateurs sur les risques possibles que ferait courir une utilisation incorrecte du produit. 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. This safety data sheet has been prepared in accordance with the requirements of EC Directive 1999/45/EC and 2001/58/EC (and other related directives) and provides information relating to the safe handling and use of the product.

**Explication des phrases de risque (R)
mentionnées au paragraphe 2**

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