



Fiche de données de sécurité:



Technologies

Date de Révision: 06/09/2005
Date de mise à jour: 22/09/2005
Version: 13

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Loctite 415
Numéro d'élément/IDH: 233863
Région: Europe
Adresse:
Henkel Belgium S.A.
Division Loctite Adhesives
Avenue du Port 16
BE 1080 Bruxelles
Belgique
Tél. +32-2 421 25 55
Fax. +32-2 421 25 99
Tél. d'appel d'urgence +32 (0)70 222 076

Type de produit Cyanoacrylate

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature Adhésif cyanoacrylate .

Composants CAS No.	EINECS-No.	%	Classification
Methyl 2-cyanoacrylate 137-05-3	205-275-2	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: Consulter immédiatement 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'avalier. La salive détachera lentement le produit solidifié de la bouche (plusieurs heures)..

**Numéro
d'élément/IDH:** 233828

Nom du produit: Loctite 415 50G FR,NL

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..

Avis aux médecins:

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. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:

poudre sèche. mousse. 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:

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 A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de l'environnement:

Bien aérer la zone. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

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
Methyl 2-cyanoacrylate 137-05-3	0.2 ppm TWA	2 ppm MAK 8 mg/m ³ MAK	18 mg/m ³ VLE 2 ppm VLE 4 ppm VLE 9.2 mg/m ³ VLE	

Composants CAS No.	Estonie	Greece	Finlande	France	Hongrie
Methyl 2-cyanoacrylate 137-05-3	18 mg/m ³ STEL 2 ppm TWA 4 ppm STEL 9 mg/m ³ TWA	16 mg/m ³ STEL 2 ppm TWA 4 ppm STEL 8 mg/m ³ TWA	18 mg/m ³ STEL 2 ppm TWA 4 ppm STEL 9.2 mg/m ³ TWA	18 mg/m ³ VLE 2 ppm VME 4 ppm VLE 8 mg/m ³ VME	

Composants CAS No.	Allemagne	Irlande	Pays-Bas	Norway	Portugal
Methyl 2-cyanoacrylate 137-05-3	2 ppm Peak 2 ppm MAK 9.2 mg/m ³ Peak 9.2 mg/m ³ MAK	0.2 ppm TWA 0.3 ppm STEL 1 mg/m ³ TWA 1.4 mg/m ³ STEL	2 ppm MAC 8 mg/m ³ MAC	2 ppm OEL 8 mg/m ³ OEL	0.2 ppm TWA

Composants CAS No.	Pologne	Espagne	Suède	L'Angleterre
Methyl 2-cyanoacrylate 137-05-3		0.2 ppm VLA-ED 0.92 mg/m³ VLA-ED	18 mg/m³ STV 2 ppm LLV 4 ppm STV 9 mg/m³ LLV	0.3 ppm STEL 1.4 mg/m³ STEL

Mesures d'ordre technique:	De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées. .
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 et Paille
Odeur	Négligeable
pH:	Non applicable.
Pression de vapeur:	Moins de 0.2 mm Hg
Point/intervalle d'ébullition:	Supérieur à 149°C (300°F)
Point/intervalle de fusion:	indéterminé
Gravité spécifique:	1.09 à 23.9°C (75°F)
Densité de vapeur:	Non disponible.
Point d'éclair:	80°C (176°F) à 93.4°C (200°F)
	Languette fermée
Température d'auto-inflammabilité:	indéterminé
Vitesse d'évaporation:	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	Polymérise au contact de l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non applicable
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

Numéro
d'élément/IDH: 233828

Nom du produit: Loctite 415 50G FR,NL

Inhalation:	Ce produit étant peu volatil, son inhalation ne présente pas de risque dans des conditions normales d'utilisation.
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:	Éviter le contact avec les yeux.
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

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. .

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: Aucun.

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

Numéro d'élément/IDH: 233828

Nom du produit: Loctite 415 50G FR,NL

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.



Phrase(s) de risque: R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Phrase(s) de sécurité: S23 - Ne pas respirer les vapeurs.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S24/25 - Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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. 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. 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.