



Fiche de données de sécurité:



Date de révision: 10.08.2005
Date de mise à jour: 24.09.2005
Version: 5

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Loctite 480
Numéro d'élément/IDH: 230217
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
Cyanoacrylate d'éthyle 7085-85-0	230-391-5	80 - 100	Xi;R36/37/38
Hydroquinone 123-31-9	204-617-8	0.1 - 1.0	Carc. Cat.3;R40 Muta. Cat.3;R68 N;R50 R43 Xi;R41 Xn;R22

Information supplémentaire:

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

L'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..

Numéro d'élément/IDH: 231018

Nom du produit: Loctite 480

L'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)..
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:	La chirurgie n'est pas nécessaire pour séparer les tissus accidentellement collés. L'expérience montre que les soins de premier secours non chirurgicaux passifs constituent le meilleur traitement pour les tissus collés. Si le durcissement rapide a provoqué des brûlures thermiques, elles doivent être traitées en fonction des symptômes après 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:	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 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 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F)..

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		
Hydroquinone 123-31-9	2 mg/m³ TWA	2 mg/m³ MAK 4 mg/m³ STEL	2 mg/m³ VLE	2 mg/m³ TWA

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				
Hydroquinone 123-31-9	0.5 mg/m³ TWA 1.5 mg/m³ STEL	2 mg/m³ TWA 4 mg/m³ STEL	0.5 mg/m³ TWA 2 mg/m³ STEL	2 mg/m³ VME	

Composants CAS No.	Allemagne	Irlande	Pays-bas	Administratif norvégien:	Portugal
Cyanoacrylate d'éthyle 7085-85-0		0.2 ppm TWA			0.2 ppm TWA
Hydroquinone 123-31-9		2 mg/m³ TWA 4 mg/m³ STEL	2 mg/m³ MAC	0.5 mg/m³ OEL	2 mg/m³ TWA

Composants CAS No.	Pologne	Espagne	Suède	UK
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
Hydroquinone 123-31-9	2 mg/m³ NDS 4 mg/m³ NDSh	2 mg/m³ VLA-ED	0.5 mg/m³ LLV 1.5 mg/m³ STV	0.5 mg/m³ TWA

Protection de la peau: 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..

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: noir

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: 1.1 à 20 deg. C

Densité de vapeur: Environ 3

Point d'éclair: 80°C (176°F) à 93.4°C (200°F)
Languette fermée

Température d'auto-inflammabilité: 485°C (905°F)

Vitesse d'évaporation: Non disponible.

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

Numéro
d'élément/IDH: 231018

Nom du produit: Loctite 480

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..
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

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.
Persistance / 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:	Éliminer dans une décharge autorisée ou incinérer. 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

Numéro d'élément/IDH: 231018

Nom du produit: Loctite 480

ADR/RID (Route/Rail)

Numéro UN	Aucune
Désignation officielle de transport:	Sans restriction
Classe ou division de risque:	Aucune
Groupe d'emballage:	Aucune
Étiquettes ADR/RID:	aucune
Code de classification :	aucune

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Contient:	Hydroquinone Peut provoquer une réaction allergique.
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.



Phrases de Risques Combines :	R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Phrases de Sécurité	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. S23 Ne pas respirer les vapeurs. 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. 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.

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

R40 - Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes
R68 - Possibilité d'effets irréversibles.
R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R41 - Risque de lésions oculaires graves.
R22 - Nocif en cas d'ingestion.
R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Numéro d'élément/IDH: 231018

Nom du produit: Loctite 480