



Fiche de données de sécurité:



Date de Révision: 27/06/2005  
Date de mise à jour: 21/07/2005  
Version: 11

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit:** Loctite 589  
**Numéro d'élément/IDH:** 234596  
**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** Sealant

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants CAS No.	EINECS-No.	%	Classification
Hydroperoxyde de cumène 80-15-9	201-254-7	1 - 5	C;R34 N;R51/53 O;R7 T;R23 Xn;R21/22-48/20/22
Diméthyltoluidine 609-72-3	210-199-8	0.1 - 1.0	R33 R52/53 T;R23/24/25

### 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

Nocif par inhalation.

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Possibilité de sensibilisation ou de dermatose sur des sujets prédisposés en cas de contact cutané répété ou prolongé.

## 4. PREMIERS SECOURS

<b>Inhalation:</b>	Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste consulter un médecin.
<b>Ingestion:</b>	Rincer la bouche à l'eau puis faire boire de l'eau en abondance. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau:</b>	Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Avis aux médecins:</b>	Traiter de façon symptomatique en fonction de l'état du patient.

**Numéro d'élément/IDH:** 234596

**Nom du produit:** Loctite 589

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	Poudre sèche, mousse ou CO <sub>2</sub> .
<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.
<b>Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion:</b>	aucune.
<b>Produits de combustion dangereux:</b>	Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes.

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

<b>Précautions pour la protection de l'environnement:</b>	Empêcher le produit de pénétrer dans les drains ou dans les eaux libres.
<b>Méthodes de nettoyage:</b>	Faire tremper dans un agent d'absorption inerte. Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation:</b>	Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Sans exigences de manutention spéciales. Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau afin de minimiser tout risque de sensibilisation.
<b>Stockage</b>	Stocker dans les contenants d'origine entre 8-21°C (46.4-69.8°F) et ne pas remettre les résidus dans le contenant. La contamination pourrait en effet réduire la durée de vie en rayon du produit en vrac.

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

<b>Mesures d'ordre technique:</b>	De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées. .
<b>Protection respiratoire:</b>	Utiliser dans une zone bien ventilée.
<b>Protection de la peau:</b>	Éviter le contact avec la peau et les yeux. l'utilisation de gants résistant aux produits chimiques tels qu'en nitrile est recommandée.. 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..
<b>Protection des yeux/du visage:</b>	Port de lunettes de protection recommandé.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	liquide
<b>Couleur</b>	vert
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>pH:</b>	3 - 6
<b>Pression de vapeur:</b>	<0.1 mmHg @20°C (68°F)
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	indéterminé
<b>Point/intervalle de fusion:</b>	Non applicable
<b>Gravité spécifique:</b>	1.08
<b>Point d'éclair:</b>	Supérieur à 100°C (212°F)
<b>Solubilité dans l'eau</b>	non miscible
<b>Concentration de COV:</b>	<5% (Comme défini dans la directive européenne 1999/13/EC)

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

Numéro d'élément/IDH: 234596

Nom du produit: Loctite 589

<b>Stabilité:</b>	Stable..
<b>Polymérisation:</b>	Ne se produira pas.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes Phenols.
<b>Matières à éviter:</b>	cuivre.. Fer.. rouille.. zinc.. Aluminum.. agents réducteurs.. sels de métaux lourds. des acides forts et des oxydants forts.
<b>Conditions à éviter:</b>	Voir "Manipulation et Conservation" (Section 7) et "Incompatibilité" (Section 10).

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composants CAS No.	LD50s & LC50s (NIOSH) :
Hydroperoxyde de cumène 80-15-9	Inhalation LC50 (Rat) = 220 ppm Oral LD50 (Rat) = 382 mg/kg

<b>Inhalation:</b>	Ce produit est classé comme nocif par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires.
<b>Peau:</b>	Bien que ce produit ne soit pas un sensibilisateur commun il peut exister un risque de sensibilisation au cas où une peau abîmée s'y trouverait exposée de façon prolongée ou répétée.
<b>les yeux:</b>	Irritant pour les yeux.
<b>Ingestion:</b>	Ce produit est considéré comme ayant une faible toxicité, sa DL50 orale aiguë (rat) étant supérieure à 10000mg/kg par analogie avec d'autres produits similaires.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<b>Mobilité:</b>	Les adhésifs polymérisables sont immobiles.
<b>Bioaccumulation:</b>	donnée non disponible
<b>Effets écotoxicologiques</b>	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas rejeter dans les égouts et les cours d'eau. Les Demandes Biologique et Chimique en Oxygène (DBO et DCO) des produits polymérisés sont insignifiantes. A l'état durci, la contribution de ce produit aux risques pour l'environnement est insignifiante comparée aux emballages dans lesquels il est conditionné. Precautions required with respect to Environmental Hazards of articles in which this product is used should be considered.
<b>Persistence et dégradabilité:</b>	N'est pas biodégradable.
<b>Classe de pollution des eaux (Allemagne):</b>	Classe 1

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

<b>Produit</b>	
<b>Méthode de rebut:</b>	Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales. La contribution de ce produit comme déchet est très insignifiante en comparaison à l'ensemble dans lequel il est utilisé.
<b>Catalogue européen des déchets:</b>	08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses .
<b>Emballages</b>	
<b>Méthode de rebut:</b>	Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée"

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### ICAO/IATA (Air):

<b>Numéro d'identification:</b>	Acune
<b>Désignation officielle de transport:</b>	Sans restriction
<b>Classe ou division de risque:</b>	aucune
<b>Groupe d'emballage:</b>	aucune
<b>Numéro d'élément/IDH:</b>	234596

**Nom du produit: Loctite 589**

## IMO/IMDG (Mer)

Numéro d'identification:	aucune
Désignation officielle de transport:	Sans restriction
Classe ou division de risque:	aucune
Groupe d'emballage:	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
Code de classification :	aucune

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Contient: Hydroperoxyde de cumène  
Indication de danger: Xn - Nocif.

Xn



Phrase(s) de risque:

R20 - Nocif par inhalation.  
R36/37 - Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.  
R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Phrase(s) de sécurité:

S23 - Ne pas respirer les vapeurs.  
S25 - Eviter le contact avec les yeux.  
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S51 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
S61 - Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Étiquetage Complémentaire : aucune

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par Dr Paul Friery 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. Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 67/548/CEE et ses amendements subséquents, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.

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

R 7 - Peut provoquer un incendie.  
R23 - Toxique par inhalation.  
R33 - Danger d'effets cumulatifs.  
R34 - Provoque des brûlures.  
R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.  
R21/22 - Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
R48/20/22 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.  
R23/24/25 - Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Numéro 234596  
d'élément/IDH:

Nom du produit: Loctite 589