

Loctite Corporation

Environmental Health & Safety Affairs Health & Regulatory Affairs - Europe

0128573 10.00 IE FR 04.02.2003 MSDS_IE

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 0128573
Nom commercial 573

Identification de la société Henkel Loctite France S. A.

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 Produit anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés.

Produit à base de diméthacrylate de polyéthylène glycol.

Composants dangereux dans la substance

Composant CAS / Concentration Phrases R Classification

EINECS

Hydroperoxyde de cumène 80-15-9 201- 0.25 - 2.50 R7, R21/22, R23, O, T, N

254-7 R34, R48/20/22,

R51/53

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Produit ne présentant aucune classe de danger. Possibilité de sensibilisation ou de dermatose sur des sujets prédisposés en cas de contact cutané repété ou prolongé.

4. PREMIERS SECOURS

Premiers secours - Inhalation

Sans problème apparent, produit peu volatil. Toutefois, en cas de malaise, transporter le sujet a l'air libre.

Premiers secours - Peau

Laver abondamment la peau à l'eau et au savon.

Premiers secours - Yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.

Premiers secours - Ingestion

Rincer la bouche à l'eau puis faire boire de l'eau en abondance.

Le vomissement ne devrait être provoqué que par du personnel médical qualifié et en aucun cas si le sujet est inconscient.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit ininflammable (point éclair supérieur à 100°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.



Loctite Corporation

Environmental Health & Safety Affairs Health & Regulatory Affairs - Europe

0128573 10.00 IE FR 04.02.2003 MSDS_IE

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut. Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquemement fermé pour mise au rebut.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

L'emploi d'applicateurs Loctite est recommandé afin de minimiser le contact avec la peau, en particulier lorsque les ouvriers manipulent des pièces pointues ou filetées qui peuvent entraîner des microlacérations de certaines zones sensibles de la peau. Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau afin de minimiser tout risque de sensibilisation.

Stockage

Conserver les emballages hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Lorsqu'il existe une possibilité de contact prolongé ou répété avec la peau, il est recommandé d'utiliser des gants jetables, (en polyéthylène, en caoutchouc naturel ou en matériau équivalent résistant aux esters). L'utilisation d'un appareil de dépose Loctite est recommandée.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect Pâteux Couleur Vert.

Odeur Caractéristique

pH -

Point/intervalle d'ébullition > 150

°C

Point d'éclair (PMCC) °C >100

Densité 1.08 g/cm3.
Solubilité dans l'eau Insoluble.

(Kg/m³)

Solubilité dans l'acétone Partiellement soluble

Tension de vapeur (mmHg < 0.5 à 20 °C.

@ 25°C)

Limites d'explosivité %

10. STABILITE ET REACTIVITE

La polymérisation pourra se produire après un certain temps en l'absence d'air et/ou en présence d'un métal; Toutefois ce produit est stabilisé de façon adéquate afin que la polymérisation ne se produise pas prématurément dans des conditions normales d'utilisation.

Ne réagit pas à l'eau. Ne réagit pas aux agents oxydants sauf les péroxydes.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

L'inhalation

Ce produit étant peu volatil, son inhalation ne présente pas de risque dans des conditions normales d'utilisation.



Loctite Corporation

Environmental Health & Safety Affairs Health & Regulatory Affairs - Europe

0128573 10.00 IE FR 04.02.2003 MSDS_IE

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

La peau

DL50 (lapin) dermique aigüe estimée: > 2000mg/kg. 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.

Les yeux

Peut entraîner une légère irritation des yeux.

L'ingestion

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

Ne pas rejeter dans les égouts et les cours d'eau.

Une fois durcis les produits Loctite sont des polyméres typiques qui ne présentent aucun danger imminent pour l'environment. Les Demandes Biologique et Chimique en Oxygène (DBO et DCO) des produits Loctite 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.

Les précautions requises respectant les risques pour l'environnement pour les emballages dans lesquels ce produit est conditionné devront être envisagées.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Aprés 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.

De grandes quantités de produits non utilisées peuvent être éliminées comme déchets chimiques après polymérisation par addition d'activateur Loctite 7638 ou 7641.

L'élimination se fera conformément à la réglementation locale et nationale.

Incinérer ou mettre en décharge contrôlée.

L'apport en déchets de ce produit est pratiquement insignifiant comparé à l'emballage dans lequel il est conditionné. Les contraintes et presriptions relatives à l'élimination des emballages individuels s'appliquent.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN Aucun.

AIR (IATA)

Mer (IMO)

Route (ADR)/Rail(RID)

Non règlementé.

Non réglementé.

Non réglementé.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Contient Hydroperoxyde de cumène

Information du

symbole

Phrases R Aucun.
Phrases S Aucun.

Etiquetage non obligatoire

16. AUTRES INFORMATIONS

Révision des données 4 Février 2003



Loctite Corporation

Environmental Health & Safety Affairs Health & Regulatory Affairs - Europe

0128573 10.00 IE FR 04.02.2003 MSDS_IE

16. AUTRES INFORMATIONS

MSDS

Composants dangereux dans la substance

ComposantPhrases RHydroperoxyde de cumèneR7, R21/22, R23,
R34, R48/20/22,

R21/22 R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R23 R23 Toxique par inhalation. R34 R34 Provoque des brûlures.

R48/20/22 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition

prolongée par inhalation et par ingestion.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets

néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R51/53

R7 Peut provoquer un incendie.

Pour tous renseignments supplémentaires adressez-vous á:

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 HRA Specialist Health & Regulatory Affairs - Europe

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.