

Cette notice de sécurité a été préparée conformément aux spécifications des Directives 88/379/CE et 91/155/CE (et d'autre directives connexes) et fournit des informations de sécurité relatives à la manutention et à l'utilisation du produit.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

| | |
|--|---|
| Code produit | 0120620 |
| Nom commercial | 620 |
| Identification de la société | Loctite Belgium S.A. |
| Adresse | Prins Boudewijnlaan 5, B - 2550 Kontich, Belgium. |
| Numéro de téléphone | 32-3-4577833 |
| Numéro de télécopieur | 32-3-4577960 |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence | +353-1-4599301/+353-1-87-2629625/+353-1-4046444 |

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Nature | Produit d'étanchéité basé sur un ester diméthacrylate | | |
|--|---|---|----------------|
| Composants dangereux dans la substance | | | |
| Composant | Concentration | Phrases R | Classification |
| Hydroperoxyde de cumène | 1.00 - 5.00 | R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53 | O, T, N |
| Méthacrylate d'hydroxypropyle | 1.00 - 5.00 | R36, R43 | Xi |
| N,N-m-Phénylènedimaléimide | 5.00 - 15.00 | R26, R21/22 | T+ |
| Acétophénylhydrazine | 0.10 - 0.50 | R20/21/22, R40, R38, R43 | Xn |
| Diéthyltoluidine | 0.10 - 0.60 | R23/24/25, R33 | T |
| Diméthyltoluidine | 0.10 - 0.50 | R23/24/25, R33 | T |

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

4. PREMIERS SECOURS

Premiers secours - Inhalation

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

Premiers secours - Peau

Laver abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Premiers secours - Yeux

Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste consulter un médecin.

Premiers secours - Ingestion

Rincer la bouche à l'eau puis faire boire de l'eau en abondance et consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit ininflammable (point éclair supérieur à 100°C (CC)) Des traces de fumées toxiques pouvant se dégager pendant l'incinération, l'utilisation d'un respirateur est recommandée. En cas d'incendie où le produit se trouve impliqué, on utilisera des extincteurs à poudre sèche, à mousse ou au

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

dioxyde de carbone.

**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 hermétiquement 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 le contact avec les yeux.

Stockage

Stocker dans les contenants d'origine entre 8°C et 21°C 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

Normes d'exposition professionnelle**N,N-m-Phénylène dimaléimide**

Dusts non-specific: Total inhalable dust: FRG: TRK
10ppm (0mg/m³) 8h TWA. Respirable dust FRG: TRK
5ppm (0mg/m³) 8h TWA.

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devront être respectées. Porter un vêtement de protection approprié. L'utilisation d'un appareil de dépose Loctite est recommandée. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement de protection approprié.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|-------------------------|
| Aspect | Liquide. |
| Couleur | Vert. |
| Odeur | Légère. Caractéristique |
| pH | - |
| Point/intervalle d'ébullition °C | - |
| Point d'éclair (PMCC) °C | >100 |
| Masse volumique | 1.16g/ml à 20 °C. |
| Solubilité dans l'eau (Kg/m³) | Insoluble. |
| Solubilité dans l'acétone | - |
| Tension de vapeur (mmHg @ 25°C) | < 0.1mmHg à 20 °C. |
| Limites d'explosivité % | - |

10. STABILITE ET REACTIVITE

Ne réagit pas à l'eau. Destabilisé par les agents réducteurs.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

L'inhalation

Pourra entraîner une irritation du système respiratoire. Eviter de respirer les vapeurs. Bien que le N,N-m-phénylènedimaléimide soit classé comme très toxique par inhalation, une fois que la poudre est dissoute dans cette préparation liquide, on ne devrait rencontrer aucun problème d'inhalation. Néanmoins, une ventilation appropriée devrait être mise en place si le produit durci est broyé pour se reproduire en poussière ou en fines particules.

La peau

DL50 (lapin) dermique aigüe estimée: > 2000mg/kg. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Les yeux

Ce produit irrite les yeux. Information toxicologique/Test d'irritation oculaire: modérément positif

L'ingestion

Ce produit est considéré comme ayant une faible toxicité. DL50 (voie orale, rat) > 10000 mg/kg

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ne contient aucune des substances énumérées dans le protocole de Montréal.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

L'élimination se fera conformément à la réglementation locale et nationale. Les procédures de traitement des produits chimiques non-toxiques et insolubles dans l'eau sont applicables.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Numéro UN | Aucun. |
| AIR (IATA) | Non réglementé. |
| Mer (IMO) | Non réglementé. |
| Route (ADR)/Rail(RID) | Non réglementé. |

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

| | |
|-----------------|--|
| Contient | Méthacrylate d'Hydroxypropyle et Hydroperoxyde de cumène |
|-----------------|--|

Information du
symbole



Irritant

Phrases R

R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrases S

S24 Éviter le contact avec la peau. S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37 Porter des gants appropriés. S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Etiquetage non obligatoire

-

16. AUTRES INFORMATIONS

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Première édition MSDS | 19 April 1996 |
| Révision des données MSDS | 1 June 2000 |

Préparé par:

16. AUTRES INFORMATIONS

Caroline Walsh MSc
Health & Regulatory Affairs - Europe

Pour tous renseignements supplémentaires adressez-vous à:

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.

Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 98/98/CE portant 25^{ème} Adaptation de la Directive 67/548/CEE.

Annule et remplace SDS No: 6 en date 20/10/98.
