



Número de Révision: 002.0

Date de sortie: 08/17/2017

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|---------|
| Désignation de l'article: | LOCTITE 680 RETAIN CMPND 10ML | Numéro IDH: | 1835205 |
| Type de produit: | Adhésif anaérobie | numéro d'item | 1835205 |
| Restriction d'utilisation: | Non identifié | Région: | Canada |
| Raison sociale: | Votre contact: | | |
| Henkel Canada Corporation | Téléphone: (905) 814-6511 | | |
| 2515 Meadowpine Boulevard | MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center | | |
| Mississauga, Ontario L5N 6C3 | 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 | | |
| | TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC | | |
| | 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 | | |
| | Internet: www.henkelna.com | | |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

| VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE | |
|--|---|
| DANGER: | PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANEE. PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANEE. PROVOQUE DE GRAVES LESIONS DES YEUX. SUSCEPTIBLE DE PROVOQUER LE CANCER. |

| CLASSE DE RISQUE | CATEGORIE DE RISQUE |
|----------------------------|---------------------|
| IRRITATION CUTANEE | 2 |
| LESIONS OCULAIRES GRAVES | 1 |
| SENSIBILISATION DE LA PEAU | 1 |
| CANCEROGENICITE | 2 |

| PICTOGRAMME(S) |
|----------------|
| |

Conseils de prudence

| | |
|----------------------|--|
| Prévention: | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. |
| Intervention: | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés. |
| Stockage: | Garder sous clef. |
| Élimination: | Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux, nationaux, provinciaux et locaux. |

Numéro IDH: 1835205

Nom du produit: LOCTITE 680 RETAIN CMPND 10ML

La présente classification satisfait au Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et se conforme aux dispositions du Système général harmonisé (SGH) de classification et d'étiquetage des produits chimiques des Nations Unies.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Substances dangereuses | Numéro CAS | Poids %* |
|--|------------|----------|
| Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthanediyle) | 24448-20-2 | 30 - 40 |
| méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle | 7779-31-9 | 10 - 20 |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | 10 - 20 |
| Résine de polyuréthane-méthacrylate | Inconnue | 5 - 10 |
| Acide acrylique | 79-10-7 | 1 - 5 |
| Méthacrylate hydroxyalkyle | 27813-02-1 | 1 - 5 |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | 114-83-0 | 0.1 - 1 |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | 0.1 - 1 |
| Hydroperoxyde de cumène | 80-15-9 | 0.1 - 1 |

*Les pourcentages exacts peuvent varier ou constituer un secret commercial. L'intervalle de concentration est fourni pour aider les utilisateurs à assurer les protections appropriées.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalation: | Amener au grand air. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Appeler un médecin. |
| Contact avec la peau: | Rincer immédiatement la peau à grande eau (avec du savon, s'il est disponible). Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant réutilisation. Appeler un médecin. |
| Contact avec les yeux: | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin. |
| Ingestion: | NE PAS faire vomir à moins qu'un membre du personnel médical ne vous ait enjoint de le faire. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. Appeler un médecin. |
| Symptoms: | Voir la section 11. |

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: | Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage. En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée. |
| Feu inhabituel ou risques d'explosion: | Une polymérisation non contrôlée peut se produire à température élevée, entraînant des explosions ou une rupture des contenants d'entreposage. |

Produit ou gaz issus de la combustion: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Utiliser la protection personnelle recommandée à la section 8, isoler la zone dangereuse et refuser l'accès au personnel inutile et non protégé.

Mesures de protection de l'environnement: Ne pas laisser le produit entrer dans les égouts ou les voies d'eau.

Méthodes de nettoyage: Enlever toute source d'ignition. Évacuer et ventiler la zone de déversement accidentel ; contenir le déversement pour l'empêcher de pénétrer dans le réseau d'eau ; porter un vêtement complet de protection pendant le nettoyage. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Racler autant de matériau que possible. Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou la buée. Bien se laver après la manutention. Ne pas goûter ou avaler. Consulter la section 8.

Stockage: Pour un entreposage sans risque, entreposer à des températures égales ou inférieures à 38 °C (100.4 °F)
Garder dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient bien fermé jusqu'à utilisation.

Durée de Conservation Déclaration: Non disponible

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Les employeurs devraient accomplir une évaluation de tous les lieux de travail pour déterminer le besoin, et du choix, des commandes appropriées d'exposition et le matériel de protection pour chaque tâche effectuée.

| Substances dangereuses | ACGIH TLV | OSHA PEL | AIHA WEEL | Autre |
|--|------------------|----------|----------------------------|--------------------------------|
| Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthanediyle) | Rien | Rien | Rien | Rien |
| méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle | Rien | Rien | Rien | Rien |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Rien | Rien | Rien | 3 ppm Ceiling |
| Résine de polyuréthane-méthacrylate | Rien | Rien | Rien | Rien |
| Acide acrylique | 2 ppm TWA (PEAU) | Rien | Rien | 1 ppm TWA 3 ppm STEL (PEAU) |
| Méthacrylate hydroxyalkyle | Rien | Rien | Rien | 1 ppm TWA 3 ppm STEL |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | Rien | Rien | Rien | Rien |
| Acide méthacrylique | 20 ppm TWA | Rien | Rien | Rien |
| Hydroperoxyde de cumène | Rien | Rien | 1 ppm (6 mg/m3) TWA (PEAU) | Rien |

Remarques sur la conception des installations techniques: Assurer une ventilation d'échappement locale adéquate afin de maintenir l'exposition du travailleur sous les limites permmissibles.

Protection respiratoire: Utiliser un respirateur purificateur d'air approuvé NIOSH, avec cartouche pour vapeurs organiques. Si la matière est manutentionnée à température élevée ou dans des conditions pouvant créer des buées, et sans contrôles techniques, un respirateur approuvé NIOSH doit être utilisé.

| | |
|-------------------------------|---|
| Protection des yeux: | Des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité munies d'un écran latéral. Utiliser un masque complet s'il y a des risques d'éclaboussures ou de pulvérisation du produit. Des douches de sécurité et des dispositifs de rinçage oculaire d'urgence doivent être disponibles. |
| Protection de la peau: | Utiliser des vêtements imperméables, résistants aux produits chimiques, y compris des gants et soit un tablier soit un vêtement complet pour empêcher le contact avec la peau. Gants de polychloroprène. |

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---------------------|
| Etat physique: | Liquide |
| Couleur: | Vert |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil de détection d'odeur: | Non disponible |
| Valeur pH: | Non disponible |
| Pression de vapeur: | Non disponible |
| Point / zone d'ébullition: | Non disponible |
| Point/domaine de fusion: | Non disponible |
| Gravité spécial: | 1.1 |
| Densité de vapeur: | Non disponible |
| Point d'éclair: | 93.3 °C (199.94 °F) |
| Inflammable/Limites inférieures d'explosion: | Non disponible |
| Inflammable/Limites supérieures d'explosion: | Non disponible |
| Température d'auto-inflammation: | Non disponible |
| Inflammabilité: | Non applicable |
| Taux d'évaporation: | Non disponible |
| Solubilité dans l'eau: | Non disponible |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non disponible |
| Teneur VOC: | 0.43 %; 4.74 g/l |
| Viscosité: | Non disponible |
| Température de décomposition: | Non disponible |

10. STABILITE ET REACTIVITE

| | |
|---|--|
| Stabilité: | Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation. |
| Réactions dangereuses: | Néant dans des conditions normales de traitement. |
| Produits de décomposition dangereux: | Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes. |
| Produits incompatibles: | Peroxydes. Initiateurs radicaux libres. Alcalis |
| Réactivité: | Non disponible |
| Conditions à éviter: | Températures élevées. Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Stockez loin des matériaux incompatibles. |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition pertinentes: Yeux, Inhalation, Peau, Ingestion

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:
Contact avec la peau:
Contact avec les yeux:
Ingestion:

L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire.
 Entraîne une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau.
 Provoque des lésions oculaires graves.
 Peut entraîner une irritation du tube digestif par ingestion.

| Substances dangereuses | LC50s et LD50s | Effet immédiat et retardé sur la santé. |
|--|---|--|
| Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthanediyle) | Rien | Irritant, Allergène |
| méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle | Rien | Aucune information |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Oral LD50 (Souris) = 3,275 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 11.2 g/kg Oral LD50 (Rat) = 5,050 mg/kg | Irritant, Allergène |
| Résine de polyuréthane-méthacrylate | Rien | Irritant, Allergène |
| Acide acrylique | Oral LD50 (Rat) = 33.5 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 2,400 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 2.5 g/kg Oral LD50 (Rat) = 193 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 1,250 mg/kg Inhalation LC50 (Rat, 4 h) = 1,200 mg/l | Allergène, Corrosif, Irritant, Reins, Foie |
| Méthacrylate hydroxyalkyle | Rien | Irritant, Allergène |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | Oral LD50 (Souris) = 270 mg/kg | Allergène, Sang, Reins, Mutagène, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité |
| Acide méthacrylique | Oral LD50 (Souris) = 1,332 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 1,600 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 1,250 mg/kg Oral LD50 (Lapin) = 1,200 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 1,060 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 2,224 mg/kg Dermal LD50 (Lapin) = 500 mg/kg Inhalation LC50 (Rat, 4 h) = 7.1 mg/l | Corrosif, Irritant, Allergène |
| Hydroperoxyde de cumène | Inhalation LC50 (Souris, 4 h) = 200 mg/l | Allergène, Système nerveux central, Corrosif, Irritant, Mutagène |

| Substances dangereuses | NTP cancérigène | IARC cancérigène | OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé) |
|--|-----------------|------------------|--|
| Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-2,1-éthanediyle) | Non | Non | Non |
| méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle | Non | Non | Non |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Non | Non | Non |
| Résine de polyuréthane-méthacrylate | Non | Non | Non |
| Acide acrylique | Non | Non | Non |
| Méthacrylate hydroxyalkyle | Non | Non | Non |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | Non | Non | Non |
| Acide méthacrylique | Non | Non | Non |
| Hydroperoxyde de cumène | Non | Non | Non |

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique:

Non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Information exigée est pour pour les produits inutilisés uniquement.

Méthode de rejet recommandée: Suivre tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux concernant l'élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les informations relatives au transport fournies dans cette section s'appliquent seulement au matériau lui-même/à la formulation elle-même et elles ne sont pas spécifiques à aucun emballage/à aucune configuration.

Transport du Canada de Marchandises Dangereuses-Terre

Nom d'embarquement correct: Non réglementé
Division: Rien
Numéro d'identification: Rien
Groupe d'emballage: Rien

Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Non réglementé
Division: Rien
Numéro d'identification: Rien
Groupe d'emballage: Rien

Transport maritime (IMO/IMDG)

Nom d'embarquement correct: Non réglementé
Division: Rien
Numéro d'identification: Rien
Groupe d'emballage: Rien

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Information sur la réglementation Canadienne

Statut LCPE LIS/LES: Un ou plusieurs composants ne sont pas inscrits sur la liste et, ne sont pas exempts, soit de la Liste intérieure des substances soit de la Liste extérieure des substances.

Information sur la réglementation des Etats Unis

État de l'inventaire TSCA 8 (b): Tous les composants sont inscrits sur l'inventaire de la Toxic Substances Control Act ou en sont exempts.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la précédente version dans les paragraphes: Format des nouvelles fiches de données de sécurité. 2,4,5,6,7,8,10,13

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 08/17/2017

DÉMENTI Les données ci-jointes sont fournies à titre d'information seulement et sont jugées dignes de foi. Toutefois, la société Henkel Corporation n'assume la responsabilité d'aucun résultat obtenu par des personnes dont elle ne contrôle pas les méthodes. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les produits Henkel ou les méthodes de production mentionnées dans le présent document conviennent à un usage particulier. Il lui incombe aussi de prendre les précautions nécessaires pour protéger les biens et les personnes contre tout risque qui pourrait se produire au cours de la manipulation et de l'utilisation de l'un ou l'autre des produits de Henkel Corporation. À la lumière de ce qui précède, la société Henkel Corporation décline toute responsabilité, tacite ou expresse, incluant mais ne se limitant pas à la garantie implicite de qualité marchande et de conception à une fin spécifique découlant de la vente ou de l'usage des produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation décline aussi toute responsabilité pour tout dommage indirect, quel qu'il soit, y compris un manque à gagner.