Fiche de Données de Sécurité



Número de Révision: 002.0 Date de sortie: 08/17/2017

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Numéro IDH:

Désignation de Type de produit: **LOCTITE 680 RETAIN CMPND 50 mL**

1835201

l'article:

Restriction

Adhésif anaérobie Non identifié

numéro d'item 1835201 Région: Canada

d'utilisation: Raison sociale:

Henkel Canada Corporation Meadowpine Boulevard 2515 Mississauga, Ontario L5N 6C3 Votre contact:

Téléphone: +1 (905) 814-6511

MEDICAL EMERGÉNCY Phone: Poison Control Center

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

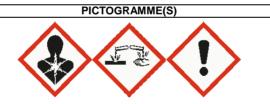
Internet: www.henkelna.com

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



Conseils de prudence

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et Prévention:

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: 1835201 Nom du produit: LOCTITE 680 RETAIN CMPND 50 mL 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-Acétyl-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 constituent 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.

Numéro IDH: 1835201

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 prodxuit entrer dans les égoûts ou les voies d'eau.

Méthodes de nettovage: 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

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-Acétyl-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 permissibles.

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 Non disponible Pression de vapeur: 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:
Inflammabilité:
Non applicable
Taux d'évaporation:
Solubilité dans l'eau:
Coefficient de partage (n-octanol/eau):
Teneur VOC:
Viscosité:
Non disponible
Viscosité:
Non disponible
Non disponible
Non disponible
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:

Numéro IDH: 1835201

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 materiaux incompatibles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:

L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire.

Contact avec la peau:

Entraîne une irritation de la peau. Peut causer une réaction alergique de la peau.

Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: 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-Acétyl-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-Acétyl-2-phénylhydrazine	Non	Non	Non
Acide méthacrylique	Non	Non	Non
Hydroperoxyde de cumène	Non	Non	Non

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique: Non disponible

Numéro IDH: 1835201

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:RienNuméro d'identification:RienGroupe d'emballage:Rien

Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Non réglementé

Division:RienNuméro d'identification:RienGroupe d'emballage:Rien

Transport maritime (IMO/IMDG)

Nom d'embarquement correct: Non réglementé

Division:RienNuméro d'identification:RienGroupe 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 précedante 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.

Numéro IDH: 1835201 Nom du produit: LOCTITE 680 RETAIN CMPND 50 mL