



Núméro de Révision: 005.0

Date de sortie: 03/23/2018

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|--------|
| Désignation de l'article: | LOCTITE LB 8008 C5-A known as C5-A® Copper Based Anti-Seize | Numéro IDH: | 234200 |
| Type de produit: | Lubrifiant | numéro d'item | 51005 |
| Restriction d'utilisation: | Non identifié | Région: | Canada |
| Raison sociale: | Votre contact: | | |
| Henkel Canada Corporation | Téléphone: +1 (905) 814-6511 | | |
| Meadowpine Boulevard 2515 | 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.
PROVOQUE DE GRAVES LESIONS DES YEUX.

| CLASSE DE RISQUE | CATEGORIE DE RISQUE |
|--------------------------|---------------------|
| IRRITATION CUTANEE | 2 |
| LESIONS OCULAIRES GRAVES | 1 |

PICTOGRAMME(S)



Conseils de prudence

| | |
|----------------------|---|
| Prévention: | Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux et du 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'irritation cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés. |
| Stockage: | Non prescrit |
| Élimination: | Non prescrit |

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 %* |
|------------------------|------------|----------|
| dihydroxyde de calcium | 1305-62-0 | 10 - 20 |

Numéro IDH: 234200

Nom du produit: LOCTITE LB 8008 C5-A known as C5-A® Copper Based Anti-Seize

| | | |
|---|------------|---------|
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | 10 - 20 |
| Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-53-6 | 10 - 20 |
| Copper | 7440-50-8 | 10 - 20 |
| Graphite | 7782-42-5 | 5 - 10 |
| Quartz (SiO ₂) | 14808-60-7 | 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. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin. |
| Contact avec la peau: | Laver à l'eau savonneuse. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin. |
| Contact avec les yeux: | Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin. |
| Ingestion: | Ne pas faire vomir. 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: | Néant |
| Feu inhabituel ou risques d'explosion: | Néant |
| Produit ou gaz issus de la combustion: | Oxydes de carbone. |

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: | Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. |
| Méthodes de nettoyage: | Enlever en grattant autant de produit possible. Nettoyer le résidu à l'eau savonneuse. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

| | |
|----------------------|--|
| Manipulation: | Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder le récipient fermé. Bien laver avant manipulation. |
| Stockage: | Garder dans un endroit frais, bien ventilé. |

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 |
|--|--|---|-----------|-------|
| dihydroxyde de calcium | 5 mg/m3 TWA | 5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales | Rien | Rien |
| Distillats naphtériques lourds (pétrole), hydrotraités | 5 mg/m3 TWA Fraction inhalable. | 5 mg/m3 TWA brouillard 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL 5 mg/m3 PEL Brouillard | Rien | Rien |
| Distillats naphtériques légers (pétrole), hydrotraités | 5 mg/m3 TWA Fraction inhalable. | 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL 5 mg/m3 PEL Brouillard | Rien | Rien |
| Copper | 0.2 mg/m3 TWA (en Cu) Fumée. 1 mg/m3 TWA (en Cu) Poussière ou brouillard | 1 mg/m3 PEL (en Cu) Poussière ou brouillard 0.1 mg/m3 PEL (en Cu) Fumée. | Rien | Rien |
| Graphite | 2 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. | 5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales 15 MPPCF TWA | Rien | Rien |
| Quartz (SiO ₂) | 0.025 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. | 2.4 MPPCF TWA Respirable. 0.1 mg/m3 TWA Respirable. 0.05 mg/m3 TWA (Poussière alvéolaire) (Poussière alvéolaire) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Poussière alvéolaire) 0.05 mg/m3 PEL Poussière alvéolaire | Rien | Rien |

Remarques sur la conception des installations techniques:

Utiliser une ventilation locale si la ventilation générale est insuffisante pour maintenir la concentration des vapeurs sous les limites établies d'exposition.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser la ou les limites d'exposition établie(s). Suivre les recommandations de protection respiratoire d'OSHA (29 CFR 1910.134).

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.

Protection de la peau:

Utiliser des gants et un vêtement de protection imperméables pour empêcher le contact avec la peau, si besoin est.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:

Pâte

Couleur:

Cuivre

Odeur:

Doux

Seuil de détection d'odeur:

Non disponible

Valeur pH:

Non applicable

Pression de vapeur:

< 5.0 mm/hg

Point / zone d'ébullition:

> 260 °C (> 500°F)

| | |
|---|-------------------------|
| Point/domaine de fusion: | Non disponible |
| Gravité spécial: | 1.30 |
| Densité de vapeur: | Plus lourd que l'air. |
| Point d'éclair: | > 93 °C (> 199.4 °F) |
| Inflammable/Limites inférieures d'explosion: | Indéterminé |
| Inflammable/Limites supérieures d'explosion: | Indéterminé |
| Température d'auto-inflammation: | Indéterminé |
| Inflammabilité: | Non applicable |
| Taux d'évaporation: | Plus lente que l'éther. |
| Solubilité dans l'eau: | Insoluble |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Indéterminé |
| Teneur VOC: | < 3 % Estimé |
| Viscosité: | Non disponible |
| Température de décomposition: | Non disponible |

10. STABILITE ET REACTIVITE

| | |
|---|---|
| Stabilité: | Stable dans des conditions normales. |
| Réactions dangereuses: | Ne se produira pas. |
| Produits de décomposition dangereux: | Hydrocarbures. Oxydes de carbone. |
| Produits incompatibles: | Des acides forts et des bases fortes. Oxydants. |
| Réactivité: | Non disponible |
| Conditions à éviter: | Exposition prolongée à la chaleur. |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:

L'inhalation de vapeurs de cuivre peut causer une fièvre des fondeurs. Les symptômes comprennent un goût métallique et la décoloration de la peau ou des cheveux. Peut irriter les voies respiratoires. Contient la silice cristalline (le quartz), qui est classifié comme une substance cancérigène possible. Pourtant, le présent de silice cristallin dans ce produit est renfermé dans le liquide et sera seulement libéré si le produit est poncé ou abrasé et même alors ce qui est libéré ne sera pas la silice cristalline pure. Les précautions appropriées, pourtant, devraient être prises si le produit est poncé ou abrasé pour empêcher le personnel de respirer la poussière.

Contact avec la peau:

Entraîne une irritation 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. |
|---|-------------------------------|---|
| dihydroxyde de calcium | Oral LD50 (Rat) = 7,340 mg/kg | Irritant, Corrosif |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | Rien | Irritant |
| Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités | Rien | Irritant |
| Copper | Rien | Allergène, Sang, Système nerveux central, Développement, Gastro-intestinal, Système immunitaire, Irritant, Reins, Foie, Mutagène, Sensoriel, Peau |
| Graphite | Rien | Poumon |
| Quartz (SiO ₂) | Rien | Système immunitaire, Poumon, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité |

| Substances dangereuses | NTP cancérigène | IARC cancérigène | OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé) |
|---|---|------------------|--|
| dihydroxyde de calcium | Non | Non | Non |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | Non | Non | Non |
| Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités | Non | Non | Non |
| Copper | Non | Non | Non |
| Graphite | Non | Non | Non |
| Quartz (SiO ₂) | Connu pour être cancérigène pour l'homme. | Groupe 1 | Oui |

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: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)
Division: 9
Numéro d'identification: UN 3082
Groupe d'emballage: III
Polluant marin: Copper
Informations complémentaires: Pas de produit dangereux selon ADR/RID/ADN. Transport selon 1.1.4.2.1 ADR/RID/ADN.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Information sur la réglementation Canadienne

Statut LCPE LIS/LES: Tous les composants sont inscrits sur la liste intérieure des substances ou en sont exempts.

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: 2, 8, 11

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 03/23/2018

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.