



Número de Révision: 001.0

Date de sortie: 06/11/2014

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE LB 8108 SYN GREASE known as LB 8108 SYN GREASE H	Numéro IDH:	1906102
Utilisation du produit:	Lubrifiant	numéro d'item	1906102
Raison sociale:	Henkel Canada Corporation 2515 Meadowpine Boulevard Mississauga, Ontario L5N 6C3	Région:	Canada
		Votre contact:	Téléphone: 905.814.6511 NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: MÉDECIN : Centre Anti-Poison 1-877-671-4608 (appel à frais virés) ou 1-303-592-1711 TRANSPORT: CHEMTREC: 1-800-424-9300 1-703-527-3887 (appel à frais virés) Internet: www.henkelna.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE			
Etat physique:	Aérosol/Aérosol	Classes WHMIS de danger:	A, B.5, D.2.A, D.2.B
Couleur:	Blanc à beige/Jaune clair		
Odeur:	Solvant/Aliphatique		
DANGER:	LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES. LES VAPEURS PEUVENT CAUSER UN RETOUR DE FLAMME. CONTENU SOUS PRESSION. RISQUE D'ASPIRATION SI AVALÉ. PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET PROVOQUER DES LÉSIONS. IRRITE LES YEUX ET LES VOIES RESPIRATOIRES. PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DE LA PEAU.		

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

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:	Irrite les voies respiratoires. Peut causer des effets sur le système nerveux central, des nausées, des étourdissements et des maux de tête. La surexposition extrême peut entraîner une perte de conscience et possiblement la mort.
Contact avec la peau:	Le contact prolongé et/ou répétitif de la peau avec ce produit peut causer une irritation.
Contact avec les yeux:	Entraîne une irritation des yeux.
Ingestion:	L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête). L'aspiration peut survenir lors de l'avalement ou du vomissement, causant des dommages aux poumons.

Conditions existantes aggravées par une exposition: Malaises de la peau. Malaises respiratoires.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses	Numéro CAS	%
Acétone	67-64-1	10 - 30
n-Heptane	142-82-5	10 - 30
Distillats légers (pétrole), hydrotraités, <0.1% benzène	64742-47-8	5 - 10
Propane	74-98-6	5 - 10
distillats moyens (pétrole), distillation directe	64741-44-2	5 - 10
Butane contenant >= 0,1% butadiène	106-97-8	1 - 5

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:	Rincer immédiatement la peau à grande eau (avec du savon, s'il est disponible). Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation. Bien nettoyer les chaussures avant de les réutiliser.
Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.
Ingestion:	Ne pas faire vomir: contient des distillats de pétrole et/ou des solvants aromatiques. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. S'il y a vomissement, empêcher l'aspiration en tenant la tête du patient sous le niveau des genoux. Appeler un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair:	110 °C (230°F) Estimé< -17.8 °C (< 0.04 °F)
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Moyen d'extinction approprié:	Poudre sèche, mousse 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.
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Contenu sous pression. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les conteneurs clos sont susceptibles de se briser (en raison de la pression accumulée) en cas d'exposition à une chaleur extrême. En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée. Ne pas perforer ou incinérer les récipients sous pression. Ne pas manipuler ni entreposer près d'une flamme nue ou d'une source de chaleur ou d'inflammation quelconque. Les solvants d'hydrocarbure sont essentiellement non électriquement conducteurs et peuvent devenir chargés de façon électrostatique pendant le mélange, le filtrage ou le pompage à débits élevés. Si cette charge atteint un niveau suffisamment élevé, des étincelles peuvent se produire et enflammer les vapeurs de liquides inflammables.
Produit ou gaz issus de la combustion:	Oxydes de carbone.
Sensibilité aux chocs mécaniques:	Non disponible
Sensibilité aux décharges électrostatics:	Non disponible

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. Prévenir les autorités si le produit a pénétré ou s'il est susceptible de pénétrer dans les égouts, les points d'eau ou les grandes superficies. Ce produit est insoluble dans l'eau et flottera à la surface.

Méthodes de nettoyage: Enlever toute source d'ignition. Assurer une aération et une ventilation suffisantes. Porter un équipement de protection personnelle approprié. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Pendant l'utilisation et jusqu'à ce que toutes les vapeurs se soient dissipées : bien ventiler la pièce - ne pas fumer ; éteindre toutes les flammes, lampes témoins et tous les appareils de chauffage ; éteindre les poêles, les outils et appareils électriques et toute autre source d'inflammation. Ne pas perforer ou incinérer les récipients sous pression. 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. Assurer une ventilation adéquate.

Stockage: Garder dans un endroit frais, bien ventilé. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Ne pas perforer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C (120°F). Protéger contre la lumière solaire.

Pour tout renseignement sur la durée de conservation du produit, communiquer avec le Canada Customer Service de Henkel au 800-263-5043.

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
Acétone	750 ppm STEL 500 ppm TWA	1,000 ppm (2,400 mg/m ³) PEL	Rien	Rien
n-Heptane	400 ppm TWA 500 ppm STEL	500 ppm (2,000 mg/m ³) PEL	Rien	Rien
Distillats légers (pétrole), hydrotraités, <0.1% benzène	Rien	Rien	Rien	Rien
Propane	Inclus dans le règlement mais sans des valeurs de données. Voir le règlement pour d'autres détails.	1,000 ppm (1,800 mg/m ³) PEL	Rien	Rien
distillats moyens (pétrole), distillation directe	5 mg/m ³ TWA brouillard 10 mg/m ³ STEL brouillard	5 mg/m ³ TWA brouillard	Rien	Rien
Butane contenant >= 0,1% butadiène	Rien	Rien	Rien	Rien

Remarques sur la conception des installations techniques: Utiliser une ventilation mécanique antidéflagrante et une ventilation locale pour s'assurer que les contaminants sont à l'intérieur de leurs limites d'exposition professionnelle pendant l'utilisation de ce produit.

Protection respiratoire:	Utiliser un respirateur purificateur d'air approuvé NIOSH, avec cartouche pour vapeurs organiques.
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 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.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:	Aérosol/Aérosol
Couleur:	Blanc à beige/Jaune clair
Odeur:	Solvant/Aliphatique
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	Non disponible
Pression de vapeur:	Non disponible
Point / zone d'ébullition:	-18 - 100 °C (0.4 - 212°F)
Point/domaine de fusion:	Non disponible
Gravité spécial:	0.910
Gravité spécial:	0.72
Densité de vapeur:	Non disponible
Point d'éclair:	110 °C (230°F) Estimé < -17.8 °C (< 0.04 °F)
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible
Solubilité dans l'eau:	Non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur VOC:	32 %

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.
Produits incompatibles:	Oxydants.
Conditions à éviter:	Protéger de la chaleur, des sources d'inflammation et des matières incompatibles. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ne pas perforer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C (120°F). Protéger contre la lumière solaire.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Produits toxicologiquement synergiques:	Non disponible
--	----------------

Voyez ce qui suit concernant l'irritabilité du produit, la sensibilisation au produit, la cancérogénicité, la toxicité pour le système reproductif, la tératogénicité et la mutagénicité.

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
Acétone	Non	Non	Non
n-Heptane	Non	Non	Non
Distillats légers (pétrole), hydrotraités, <0.1% benzène	Non	Non	Non
Propane	Non	Non	Non
distillats moyens (pétrole), distillation directe	Non	Non	Non
Butane contenant >= 0,1% butadiène	Non	Non	Non

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effets sur la santé/Organes cibles
Acétone	Oral LD50 () = 5,340 mg/kg Oral LD50 () = 5,800 mg/kg Oral LD50 () = 9,800 mg/kg Dermal LD50 () = 20,000 mg/kg Inhalation LC50 (, 8 h) = 50.1 mg/l Inhalation LC50 (, 4 h) = 76 mg/l	Sang, Système nerveux central, Irritant, Reproductif
n-Heptane	Inhalation LC50 (, 4 h) = 103 mg/l	Système nerveux central, Irritant
Distillats légers (pétrole), hydrotraités, <0.1% benzène	Rien	Irritant, Poumon
Propane	Inhalation LC50 (, 15 mn) = > 1,442.847 mg/l Inhalation LC50 (, 15 mn) = > 1,464 mg/l	Cardiaque, Système nerveux central, Irritant
distillats moyens (pétrole), distillation directe	Rien	Irritant
Butane contenant >= 0,1% butadiène	Rien	Cardiaque, Système nerveux central, Irritant

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. Ne pas perforer ou incinérer les récipients sous pression.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport du Canada de Marchandises Dangereuses-Terre

Nom d'embarquement correct: AÉROSOLS
Division: 2.1
Numéro d'identification: UN 1950
Groupe d'emballage: Rien

Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Aerosols, inflammable
Division: 2.1
Numéro d'identification: UN 1950
Groupe d'emballage: Rien

Transport maritime (IMO/MDG)

Nom d'embarquement correct:	AEROSOLS (n-Heptane)
Division:	2.1
Numéro d'identification:	UN 1950
Groupe d'emballage:	Rien
Polluant marin:	n-Heptane

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: Première publication.

E produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Préparé par: Rena Petrides, Affaires Réglementaires Spécialiste

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.