



Revision Number: 005.0

Issue date: 08/03/2017

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name:	LOCTITE LB 8801 SIL. LUB. DIELECTRIC GREASE known as Loctite(R) Silicone Lubricant	IDH number:	234317
Product type:	Lubricant	Item number:	51360
Restriction of Use:	None identified	Region:	United States
Company address:	Contact information:		
Henkel Corporation	Telephone: +1 (860) 571-5100		
One Henkel Way	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center		
Rocky Hill, Connecticut 06067	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. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

NOT CLASSIFIED. READ ENTIRE SAFETY DATA SHEET.

HAZARD CLASS	HAZARD CATEGORY
None	None

PICTOGRAM(S)

None

Precautionary Statements

Prevention:	Not prescribed
Response:	Not prescribed
Storage:	Not prescribed
Disposal:	Not prescribed

Classification complies with OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and is consistent with the provisions of the United Nations Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS).

See Section 11 for additional toxicological information.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Component(s)	CAS Number	Percentage*
Amorphous fumed silica	68611-44-9	5 - 10

* Exact percentages may vary or are trade secret. Concentration range is provided to assist users in providing appropriate protections.

IDH number: 234317

Product name: LOCTITE LB 8801 SIL. LUB. DIELECTRIC GREASE known as Loctite(R) Silicone Lubricant

4. FIRST AID MEASURES

Inhalation:	Move to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. If not breathing, give artificial respiration. If symptoms develop and persist, get medical attention.
Skin contact:	Wash with soap and water. If symptoms develop and persist, get medical attention.
Eye contact:	Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If eye irritation persists, consult a specialist.
Ingestion:	Do not induce vomiting. If symptoms develop and persist, get medical attention.
Symptoms:	See Section 11.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media:	Water spray (fog), foam, dry chemical or carbon dioxide.
Special firefighting procedures:	Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing, such as turn-out gear.
Unusual fire or explosion hazards:	None
Hazardous combustion products:	Oxides of carbon. Oxides of silicon. Formaldehyde. Toxic and irritating vapors.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use personal protection recommended in Section 8, isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.

Environmental precautions:	Contain spill. Do not allow material to contaminate ground water system.
Clean-up methods:	Store in a partly filled, closed container until disposal. Contaminated surfaces will be extremely slippery. Final cleaning may require use of steam, solvents or detergents. Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:	Use only with adequate ventilation. Avoid eye contact.
Storage:	Store in original container until ready to use.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Employers should complete an assessment of all workplaces to determine the need for, and selection of, proper exposure controls and protective equipment for each task performed.

Hazardous Component(s)	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTHER
Amorphous fumed silica	None	0.8 mg/m ³ TWA 20 MPPCF TWA	None	None

Engineering controls:	Use local ventilation if general ventilation is insufficient to maintain vapor concentration below established exposure limits.
Respiratory protection:	Use NIOSH approved respirator if there is potential to exceed exposure limit(s).

Eyeface protection: Safety glasses with side-shields.

Skin protection: Chemical resistant, impermeable gloves.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Liquid
Color:	Opaque
Odor:	None
Odor threshold:	Not available.
pH:	Not available.
Vapor pressure:	< 5 mm hg (80 °F (26.7 °C))
Boiling point/range:	Not available.
Melting point/ range:	Not available.
Specific gravity:	0.95
Vapor density:	Not available.
Flash point:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Flammable/Explosive limits - lower:	Not available.
Flammable/Explosive limits - upper:	Not available.
Autoignition temperature:	Not available.
Flammability:	Not applicable
Evaporation rate:	Not available.
Solubility in water:	Insoluble
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not available.
VOC content:	Zero
Viscosity:	Not available.
Decomposition temperature:	Not available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable under normal conditions of storage and use.
Hazardous reactions:	Will not occur.
Hazardous decomposition products:	Oxides of carbon. Formaldehyde. Irritating organic vapours.
Incompatible materials:	Oxidizing agents. Acids and bases.
Reactivity:	Not available.
Conditions to avoid:	Excessive heat.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Relevant routes of exposure:	Skin, Inhalation, Eyes, Ingestion
-------------------------------------	-----------------------------------

Potential Health Effects/Symptoms

Inhalation:	When heated to temperatures exceeding 300° F (150° C) in the presence of air, silicones may form formaldehyde vapors. Formaldehyde is a potential cancer hazard and a known skin and respiratory sensitizer. Vapors irritate the eyes, nose and throat. Safe handling conditions may be maintained by keeping formaldehyde vapor concentrations below the OSHA permissible limit.
Skin contact:	May cause skin irritation.
Eye contact:	May cause eye irritation.
Ingestion:	Not expected under normal conditions of use. May cause gastrointestinal tract irritation if swallowed.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s	Immediate and Delayed Health Effects
Amorphous fumed silica	None	No Target Organs

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Amorphous fumed silica	No	No	No

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological information: Not available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Information provided is for unused product only.

Recommended method of disposal: Follow all local, state, federal and provincial regulations for disposal.

Hazardous waste number: Not a RCRA hazardous waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

The transport information provided in this section only applies to the material/formulation itself, and is not specific to any package/configuration.

U.S. Department of Transportation Ground (49 CFR)

Proper shipping name:	Not regulated
Hazard class or division:	None
Identification number:	None
Packing group:	None

International Air Transportation (ICAO/IATA)

Proper shipping name:	Not regulated
Hazard class or division:	None
Identification number:	None
Packing group:	None

Water Transportation (IMO/IMDG)

Proper shipping name:	Not regulated
Hazard class or division:	None
Identification number:	None
Packing group:	None

15. REGULATORY INFORMATION

United States Regulatory Information

TSCA 8 (b) Inventory Status: All components are listed or are exempt from listing on the Toxic Substances Control Act Inventory.

TSCA 12 (b) Export Notification:	None above reporting de minimis
CERCLA/SARA Section 302 EHS:	None above reporting de minimis.
CERCLA/SARA Section 311/312:	Immediate Health
CERCLA/SARA Section 313:	None above reporting de minimis.
California Proposition 65:	No California Proposition 65 listed chemicals are known to be present.

Canada Regulatory Information

CEPA DSL/NDL Status:	All components are listed on or are exempt from listing on the Canadian Domestic Substances List.
-----------------------------	---

16. OTHER INFORMATION

This safety data sheet contains changes from the previous version in sections: New Safety Data Sheet format.

Prepared by: Cara R. Rivera, Regulatory Affairs Specialist

Issue date: 08/03/2017

DISCLAIMER: The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. However, Henkel Corporation and its affiliates ("Henkel") does not assume responsibility for any results obtained by persons over whose methods Henkel has no control. It is the user's responsibility to determine the suitability of Henkel's products or any production methods mentioned herein for a particular purpose, and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and persons against any hazards that may be involved in the handling and use of any Henkel's products. In light of the foregoing, Henkel specifically disclaims all warranties, express or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel's products. Henkel further disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits.



Núméro de Révision: 007.0

Date de sortie: 08/03/2017

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE LB 8801 SIL. LUB. DIELECTRIC GREASE known as Loctite(R) Silicone Lubricant	Numéro IDH:	234317
Type de produit:	Lubrifiant	numéro d'item	51360
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

NON CLASSIFIÉ. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE EN ENTIER.

CLASSE DE RISQUE	CATEGORIE DE RISQUE
Rien	Rien

PICTOGRAMME(S)

Rien

Conseils de prudence

Prévention:	Non prescrit
Intervention:	Non prescrit
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 %*
Modified silicone dioxide	68611-44-9	5 - 10

*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.

Numéro IDH: 234317

Nom du produit: LOCTITE LB 8801 SIL. LUB. DIELECTRIC GREASE known as Loctite(R) Silicone Lubricant

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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez 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.
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Néant
Produit ou gaz issus de la combustion:	Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. De formol. Vapeurs toxiques et 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:	Contenir le déversement. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.
Méthodes de nettoyage:	Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Le nettoyage final pourra nécessiter l'utilisation de vapeur, solvants ou détergents. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux.
Stockage:	Conserver dans le récipient original jusqu'au moment de l'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
Modified silicone dioxide	Rien	0.8 mg/m3 TWA 20 MPPCF TWA	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).
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau:	Gants étanches, résistants aux produits chimiques.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:	Liquide
Couleur:	Opaque
Odeur:	Néant
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:	0.95
Densité de vapeur:	Non disponible
Point d'éclair:	> 93 °C (> 199.4 °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:	Insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur VOC:	Zéro
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:	Ne se produira pas.
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone. De formol. Vapeurs organiques irritantes.
Produits incompatibles:	Oxydants. Des acides et des bases.
Réactivité:	Non disponible
Conditions à éviter:	Chaleur excessive.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:

Quand elles sont chauffées à des températures supérieures à 300° F (150° C) en présence d'air, les silicones peuvent former des vapeurs de formaldéhyde. Le formaldéhyde est un risque potentiel de cancer et un agent sensibilisateur cutané et respiratoire connu. Les vapeurs irritent les yeux, le nez et la gorge. Des conditions de manipulation sécuritaire peuvent être maintenues en gardant les concentrations de vapeur de formaldéhyde en dessous des limites admissibles d'OSHA.

Contact avec la peau:

Peut irriter la peau.

Contact avec les yeux:

Peut provoquer une irritation des yeux.

Ingestion:

Non prévu dans des conditions normales d'utilisation. Peut entraîner une irritation du tube digestif par ingestion.

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effet immédiat et retardé sur la santé.
Modified silicone dioxide	Rien	Aucun organe cible

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
Modified silicone dioxide	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: 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:
Format des nouvelles fiches de données de sécurité.

Préparé par: Cara R. Rivera, Affaires Réglementaires Spécialiste

Date de sortie: 08/03/2017

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.