



Revision Number: 003.0

Issue date: 05/25/2018

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name:	LOCTITE POWERGRAB HD 300 ML	IDH number:	2137678
Product type:	Acrylic Adhesive	Item number:	2137678
Restriction of Use:	None identified	Region:	Canada
Company address:		Contact information:	
Henkel Canada Corporation		Telephone: +1 (905) 814-6511	
Meadow pine 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: w www.henkelna.com	

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

WARNING: CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION.

HAZARD CLASS

EYE IRRITATION

HAZARD CATEGORY

2A

PICTOGRAM(S)



Precautionary Statements

Prevention:	Wash affected area thoroughly after handling. Wear eye and face protection.
Response:	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
Storage:	Not prescribed
Disposal:	Not prescribed

Classification complies with Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015) and is consistent with the provision 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	Weight %*
Limestone	1317-65-3	30 - 40
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	112945-52-5	1 - 5
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	0.1 - 1
Quartz (SiO ₂), <1% respirable	14808-60-7	0.1 - 1

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

IDH number: 2137678

Product name: LOCTITE POWERGRAB HD 300 ML

4. FIRST AID MEASURES

Inhalation:	Move to fresh air. If symptoms persist, seek medical advice.
Skin contact:	Wash with soap and water. If symptoms develop and persist, get medical attention.
Eye contact:	Flush eyes with plenty of water for at least 5 minutes. If irritation persists seek medical attention.
Ingestion:	Do not induce vomiting. Seek medical advice.
Symptoms:	See Section 11.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media:	carbon dioxide, foam, powder, water spray jet, fine water spray
Special fire fighting procedures:	Not available.
Unusual fire or explosion hazards:	None known.
Hazardous combustion products:	Oxides of carbon.

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:	None known
Clean-up methods:	Scrape up as much material as possible. Clean residue with soap and water.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:	Avoid contact with eyes. Avoid prolonged or repeated skin contact with this material. Do not taste or swallow. Keep out of the reach of children.
Storage:	Protect from freezing. Store in a cool, dry area.

For information on product shelf life, please review labels on container or check the Technical Data Sheet.

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
Limestone	10 mg/m3 TWA Total dust.	5 mg/m3 PEL Respirable fraction. 15 mg/m3 PEL Total dust.	None	None
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	10 mg/m3 TWA Inhalable dust. 3 mg/m3 TWA Respirable fraction.	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	None	None
Distillates (petroleum), hydrotreated light	None	100 ppm (400 mg/m3) PEL	None	None
Quartz (SiO2), <1% respirable	0.025 mg/m3 TWA Respirable fraction.	2.4 MPPCF TWA Respirable. 0.1 mg/m3 TWA Respirable. 0.05 mg/m3 TWA (Respirable dust.) (Respirable dust.) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Respirable dust.) 0.05 mg/m3 PEL Respirable dust.	None	None

Engineering controls: Not normally needed.

Respiratory protection: No personal respiratory protective equipment normally required.

Eye/face protection: No special measures required if used properly.

Skin protection: No special measures required if used properly.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Solid
Color:	White
Odor:	Acrylic
Odor threshold:	Not available.
pH:	8.5
Vapor pressure:	Not available.
Boiling point/range:	> 100 °C (> 212°F)
Melting point/ range:	Not available.
Specific gravity:	1.345 (Water = 1)
Vapor density:	0.62 (Air = 1)
Flash point:	Not classified as a flammable solid per DOT Classification Guidelines Part 173 Appendix H 7/10/2002.
Flammable/Explosive limits - lower:	Not available.
Flammable/Explosive limits - upper:	Not available.
Autoignition temperature:	Not available.
Flammability:	Not applicable
Evaporation rate:	1 (Water = 1)
Solubility in water:	emulsifiable
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not available.
VOC content:	0.1 %; 27 g/l (by weight, calculated using CARB method; g/L less water, less exempts calculated using SCAQMD method)
Viscosity:	2,500,000 mPa.s
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:	None known
Incompatible materials:	Strong acids and oxidizing agents.
Reactivity:	Not available.
Conditions to avoid:	None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Relevant routes of exposure: Eyes, Skin

Potential Health Effects/Symptoms

Inhalation:	Not a relevant route of exposure. Abrasion of cured material such as by sanding or grinding could release respirable particles of silica quartz, a cancer hazard by inhalation. Normal use of this product causes no such release.
Skin contact:	Prolonged and/or repeated skin contact with this product may cause irritation.
Eye contact:	May cause irritation.
Ingestion:	Ingestion can cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s	Immediate and Delayed Health Effects
Limestone	None	Nuisance dust
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	None	Nuisance dust
Distillates (petroleum), hydrotreated light	None	Irritant, Lung
Quartz (SiO ₂), <1% respirable	None	Immune system, Lung, Some evidence of carcinogenicity

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Limestone	No	No	No
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	No	No	No
Distillates (petroleum), hydrotreated light	No	No	No
Quartz (SiO ₂), <1% respirable	Known To Be Human Carcinogen.	Group 1	Yes

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological information: Not available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Information provided is for unused product only.

Recommended method of disposal: Dispose of according to Federal, State and local governmental regulations.

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.

Canada Transportation of Dangerous Goods - Ground

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

Canada Regulatory Information

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

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.
------------------------------	---

16. OTHER INFORMATION

This safety data sheet contains changes from the previous version in sections: This Safety Data Sheet contains changes from the previous version in Section(s): 2,3,8,11,15,16

Prepared by:	Product Safety and Regulatory Affairs
--------------	---------------------------------------

Issue date:	05/25/2018
-------------	------------

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.



Numéro de Révision: 003.0

Date de sortie: 05/25/2018

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE POWERGRAB HD 300 ML	Numéro IDH:	2137678
Type de produit:	Adhésif acrylique.	numéro d'item	2137678
Restriction d'utilisation:	Non identifié	Région:	Canada
Raison sociale:	Votre contact:		
Henkel Canada Corporation	Téléphone: +1 (905) 814-6511		
Meadow pine 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

ATTENTION: PROVOQUE UNE SEVERE IRRITATION DES YEUX.

CLASSE DE RISQUE

IRRITATION DES YEUX

CATEGORIE DE RISQUE

2A

PICTOGRAMME(S)



Conseils de prudence

Prévention:	Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. Porter un appareil de protection des yeux et le visage.
Intervention:	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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
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 %*
Calcaire	1317-65-3	30 - 40
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	112945-52-5	1 - 5
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	0.1 - 1
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - 1

Numéro IDH: 2137678

Nom du produit: LOCTITE POWERGRAB HD 300 ML

*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. Si les symptômes persistent, faire appel à 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 les yeux à grande eau pendant au moins 5 minutes. Si l'irritation persiste consulter un médecin.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
Symptoms:	Voir la section 11.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:	Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Non disponible
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Aucun connu
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:	Aucun connu
Méthodes de nettoyage:	Enlever en grattant autant de produit possible. Nettoyer le résidu à l'eau savonneuse.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Eviter le contact avec les yeux. Eviter le contact prolongé ou répété de cette matière avec la peau. Ne pas goûter ou avaler. Conserver hors de la portée des enfants.
Stockage:	Protéger du gel. Entreposer en lieu sec et frais.
Pour obtenir des renseignements sur la durée de conservation du produit, veuillez examiner les étiquettes sur le récipient ou vérifier la fiche technique.	

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
Calcaire	10 mg/m3 TWA poussière totales	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	10 mg/m3 TWA Poussière inhalable 3 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Rien	Rien
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Rien	100 ppm (400 mg/m3) PEL	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: Généralement pas nécessaire.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des yeux: En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

Protection de la peau: En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

État physique:	Solide
Couleur:	Blanc
Odeur:	Acrylique
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	8.5
Pression de vapeur:	Non disponible
Point / zone d'ébullition:	> 100 °C (> 212°F)
Point/domaine de fusion:	Non disponible
Gravité spécial:	1.345 (eau = 1)
Densité de vapeur:	0.62 (Air = 1)
Point d'éclair:	Non classé comme solide inflammable dans les lignes directrices de classification DOT, partie 173, annexe H 7/10/2002.
Inflam mable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflam mable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Inflam mabilité:	Non applicable
Taux d'évaporation:	1 (eau = 1)
Solubilité dans l'eau:	émulsionnable
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur VOC:	0.1 %; 27 g/l (en poids, calculées en utilisant la méthode de CARB; g / L moins d'eau, moins exemptions calculées en utilisant la méthode de SCAQMD)

Viscosité: 2,500,000 mpa.s
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: Aucun connu

Produits incompatibles: Des acides forts et des oxydants forts.

Réactivité: Non disponible

Conditions à éviter: Aucun connu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition pertinentes: Yeux, Peau

Effets potentiels sur la santé

Inhalation: Pas une voie d'exposition pertinente. L'abrasion de la matière durcie, par ponçage ou meulage par exemple, peut dégager des particules respirables de quartz de silice, un risque de cancer par inhalation. L'utilisation normale du produit ne cause pas un tel dégagement.

Contact avec la peau: Le contact prolongé et/ou répétitif de la peau avec ce produit peut causer une irritation.

Contact avec les yeux: Peut entraîner une irritation.

Ingestion: Toute ingestion peut provoquer des irritations gastrointestinales, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effet immédiat et retardé sur la santé.
Calcaire	Rien	Poussières nuisibles
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	Rien	Poussières nuisibles
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Rien	Irritant, Poumon
Quartz (SiO ₂)	Rien	Système immunitaire, Poumon, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
Calcaire	Non	Non	Non
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	Non	Non	Non
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	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: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

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:
Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la version précédente à la ou aux sections :
2,3,8,11,15,16

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 05/25/2018

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.