



Revision Number: 004.0

Issue date: 09/16/2025

1. IDENTIFICATION

Product name:	LOCTITE POWERGRAB HD 300 ML	IDH number:	2137678
Product type/	Acrylic Adhesive	Item number:	2137678
Recommended use:			
Restriction of Use:	None identified	Region:	Canada
Company address:		Contact information:	
Henkel Canada Corporation		Telephone: +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. HAZARDS IDENTIFICATION**EMERGENCY OVERVIEW****WARNING:** H319 - CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION.

HAZARD CLASS	HAZARD CATEGORY
EYE IRRITATION	2A

PICTOGRAM(S)**Precautionary Statements**

Prevention:	P264 - Wash affected area thoroughly after handling. P280 - Wear eye and face protection.
Response:	P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical attention.
Storage:	Not prescribed
Disposal:	Not prescribed

Other hazards Not available.

Classification complies with Canadian Hazardous Products Regulations 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 - 60
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.

4. FIRST AID MEASURES

First Aid Measures by likely routes of exposure

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.
Most important symptoms and effects (acute and delayed):	The most important known symptoms and effects, both acute and delayed, are described in Section 11: Toxicological Information.
Indication of any immediate medical attention / special treatment needed:	Not available.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media:	carbon dioxide, foam, powder, water spray jet, fine water spray
Improper extinguishing agents:	Not available.
Special firefighting 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, freezing temperature is $\leq 32^{\circ}\text{F}$ ($\leq 0^{\circ}\text{C}$). 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/m ³ TWA Inhalable particles. 3 mg/m ³ TWA Respirable particles. 10 mg/m ³ TWA Total dust.	5 mg/m ³ PEL Respirable fraction. 15 mg/m ³ PEL Total dust. 5 mg/m ³ TWA Respirable fraction. 50 MPPCF TWA Total dust. 15 mg/m ³ TWA Total dust. 15 MPPCF TWA Respirable fraction.	None	None
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	3 mg/m ³ TWA Respirable particles. 10 mg/m ³ TWA Inhalable particles.	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA 50 MPPCF TWA Total dust. 5 mg/m ³ TWA Respirable fraction. 15 mg/m ³ TWA Total dust. 15 MPPCF TWA Respirable fraction.	None	None
Quartz (SiO ₂), <1% respirable	0.025 mg/m ³ TWA Respirable fraction.	0.05 mg/m ³ TWA (Respirable dust.) (Respirable dust.) 0.025 mg/m ³ OSHA ACT (Respirable dust.) 0.05 mg/m ³ PEL Respirable dust. 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m ³ TWA Respirable	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.
Density/Relative density:	1.345 (Water = 1)
Relative 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:	emulsifiable
Partition coefficient n-octanol/water (logarithmic value):	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)
Dynamic viscosity:	2,500,000 mPa.s
Kinematic viscosity:	Not available.
Particle characteristics:	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:	None known
Incompatible materials:	Strong acids and oxidizing agents.
Reactivity:	Not available.
Conditions to avoid:	None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

Potential Health Effects/Symptoms

Inhalation: 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. May cause respiratory tract irritation.

Skin contact: May cause skin irritation.

Eye contact: Causes serious eye irritation.

Ingestion: Ingestion can cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. Not expected under normal conditions of use. May cause gastrointestinal tract irritation if swallowed.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s
Limestone	None
Quartz (SiO ₂), <1% respirable	None

Hazardous Component(s)	Immediate Health Effects	Delayed Health Effects	Chronic Health Effects
Limestone	Nuisance dust		
Quartz (SiO ₂), <1% respirable			Immune system Lung Some evidence of carcinogenicity

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Limestone	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 packaging.

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: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3077
Packing group: III

Water Transportation (IMO/IMDG)

Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
Hazard class or division:	9
Identification number:	UN 3077
Packing group:	III
Marine pollutant:	2-Octyl-2H-isothiazol-3-one

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 as active or are exempt from listing on the Toxic Substances Control Act (TSCA) 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: 09/16/2025

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.

This Safety Data Sheet has been generated based on the Canadian Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015) and provides information in accordance with Canadian law only. No warranty or representation of any kind is given with respect to the substantive or export laws of any other jurisdiction or country. Please confirm that the information provided herein conforms to the substantive export or other law of any other jurisdiction prior to export. Please contact Henkel Product Safety and Regulatory Affairs for additional assistance.



Numéro de Révision: 004.0

Date de sortie: 09/16/2025

1. IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE POWERGRAB HD 300 ML	Numéro IDH:	2137678
Type de produit/utilisation recommandée:	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		
Meadowpine Boulevard 2515	NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:		
Mississauga, Ontario L5N 6C3	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

ATTENTION: H319 - PROVOQUE UNE SEVERE IRRITATION DES YEUX.

CLASSE DE RISQUE

IRRITATION DES YEUX

CATEGORIE DE RISQUE

2A

PICTOGRAMME(S)



Conseils de prudence

Prévention:	P264 - Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. P280 - Porter un appareil de protection des yeux et le visage.
Intervention:	P305+P351+P338 - 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. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
Stockage:	Non prescrit
Élimination:	Non prescrit

Numéro IDH: 2137678

Nom du produit: LOCTITE POWERGRAB HD 300 ML

Autres dangers Non disponible

La classification est conforme aux règlements canadiens sur les produits dangereux et aux dispositions du Système général harmonisé (Globally Harmonized System, GHS) de classification et d'étiquetage des produits chimiques de l'ONU.

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 - 60
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

Mesures de premiers secours par voies d'exposition probables

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.
Symptômes et effets les plus importants(aigu et retardé):	Les principaux symptômes et effets connus, aigus et différés, sont décrits à la section 11 : Renseignements toxicologiques.
Indication de toute attention médicale immédiate / traitement spécial nécessaire:	Non disponible

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:	Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.
Agents extincteurs inappropriés:	Non disponible
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. Éviter 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, la température de congélation est de $\leq 32^{\circ}\text{F}$ ($\leq 0^{\circ}\text{C}$). 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 particules inhalables 3 mg/m3 TWA particules alvéolaires 10 mg/m3 TWA poussière totales	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 50 MPPCF TWA poussière totales 15 mg/m3 TWA poussière totales 15 MPPCF TWA Fraction alvéolaire.	Rien	Rien
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	3 mg/m3 TWA particules alvéolaires 10 mg/m3 TWA particules inhalables	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA 50 MPPCF TWA poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 TWA poussière totales 15 MPPCF TWA Fraction alvéolaire.	Rien	Rien
Quartz (SiO ₂)	0.025 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	0.05 mg/m3 TWA (Poussière alvéolaire) (Poussière alvéolaire) 0.025 mg/m3 OSHA ACT (Poussière alvéolaire) 0.05 mg/m3 PEL Poussière alvéolaire 2.4 MPPCF TWA Respirable. 0.1 mg/m3 TWA Respirable.	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:

Aucune mesure spéciale n'est requise s'il est utilisé correctement.

Protection de la peau:

Aucune mesure spéciale n'est requise s'il est utilisé correctement.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat 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
Densité/Densité relative::	1.345 (eau = 1)
Densité de vapeur relative:	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.
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:	1 (eau = 1)
Solubilité:	émulsionnable
Coefficient de partage (value logarithmique)::	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 dynamique:	2,500,000 mpa.s
Viscosité cinématique:	Non disponible
Caractéristiques de la particule:	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:	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 probables: Yeux, Inhalation, Peau, Ingestion

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:	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. Peut irriter les voies respiratoires.
Contact avec la peau:	Peut irriter la peau.
Contact avec les yeux:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion:	Toute ingestion peut provoquer des irritations gastrointestinales, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Non prévu dans des conditions normales d'utilisation. Peut entraîner une irritation du tube digestif par ingestion.

Substances dangereuses	LC50s et LD50s
Calcaire	Rien
Quartz (SiO ₂)	Rien

Substances dangereuses	Effets immédiats sur la santé	Effets retardés sur la santé	Effets chroniques sur la santé
Calcaire	Poussières nuisibles		
Quartz (SiO ₂)			Système immunitaire Poumon Quelques éléments de preuve de cancérogénicité

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
Calcaire	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:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)
Division:	9
Numéro d'identification:	UN 3077
Groupe d'emballage:	III

Transport maritime (IMO/IMDG)**Nom d'embarquement correct:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)

Division:

9

Numéro d'identification:

UN 3077

Groupe d'emballage:

III

Polluant marin:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-one

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 répertoriés comme actifs ou sont exempts d'inscription dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act).

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:

09/16/2025

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.

Cette Fiche de Données de Sécurité a été générée en fonction du Règlement Canadien sur les produits dangereux (SIMDUT 2015) et fournit des renseignements conformément à la loi Canadienne seulement. Aucune garantie ou représentation de quelque nature que ce soit n'est donnée en ce qui concerne les lois de fond ou d'exportation de toute autre juridiction ou pays. Veuillez confirmer que les informations fournies dans le présent document sont conformes à la législation sur l'exportation ou à toute autre loi de toute autre juridiction avant l'exportation. Veuillez contacter Henkel Product Safety and Regulatory Affairs pour une assistance supplémentaire.