



Revision Number: 006.0

Issue date: 04/21/2025

1. IDENTIFICATION

Product name: LOCTITE 248
Product type/ Threadlocker
Recommended use:
Restriction of Use: None identified
Company address:
 Henkel Canada Corporation
 Meadowpine Boulevard 2515
 Mississauga, Ontario L5N 6C3

IDH number: 462476
Item number: 37087
Region: Canada
Contact information:
 Telephone: +1 (905) 814-6511
 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center
 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
 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center
 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: H315 - CAUSES SKIN IRRITATION.
 H317 - MAY CAUSE AN ALLERGIC SKIN REACTION.
 H319 - CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION.
 H351 - SUSPECTED OF CAUSING CANCER.

HAZARD CLASS	HAZARD CATEGORY
SKIN IRRITATION	2
EYE IRRITATION	2A
SKIN SENSITIZATION	1
CARCINOGENICITY	2

PICTOGRAM(S)



Precautionary Statements

Prevention: P201 - Obtain special instructions before use.
 P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
 P261 - Avoid breathing dust or fumes.
 P264 - Wash affected area thoroughly after handling.
 P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
 P280 - Wear protective gloves, clothing, eye and face protection.

Response: P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
 P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 P308+P313 - IF exposed or concerned: Get medical attention.
 P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical attention.

IDH number: 462476

Product name: LOCTITE 248

Storage:
Disposal:

P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical attention.
P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P405 - Store locked up.
P501 - Dispose of contents and/or container according to Federal, State/Provincial and local governmental regulations.

Other hazards Not available.

The following percentage of the mixture consists of ingredient(s) with unknown acute oral toxicity: 3 %

The following percentage of the mixture consists of ingredient(s) with unknown acute dermal toxicity: 3 %

The following percentage of the mixture consists of ingredient(s) with unknown acute inhalation toxicity: 3 %

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 %*
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	10 - 30
Rheological additive	Unknown	5 - 10
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	112945-52-5	1 - 5
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]	123-26-2	1 - 5
Ethene, homopolymer	9002-88-4	1 - 5
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	114-83-0	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 not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.
Skin contact:	Immediately flush skin with plenty of water (using soap, if available). Remove contaminated clothing and footwear. Wash clothing before reuse. Get medical attention.
Eye contact:	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Get medical attention.
Ingestion:	DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention.
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:	Water spray (fog), foam, dry chemical or carbon dioxide.
Improper extinguishing agents:	Not available.
Special firefighting procedures:	Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing, such as turn-out gear. In case of fire, keep containers cool with water spray.
Unusual fire or explosion hazards:	Uncontrolled polymerization may occur at high temperatures resulting in explosions or rupture of storage containers.
Hazardous combustion products:	Oxides of nitrogen. Oxides of carbon. Irritating organic vapours.

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:	Do not allow product to enter sewer or waterways.
Clean-up methods:	Remove all sources of ignition. Evacuate and ventilate spill area; dike spill to prevent entry into water system; wear full protective equipment during clean-up. Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Scrape up as much material as possible. Store in a partly filled, closed container until disposal. Refer to Section 8 "Exposure Controls / Personal Protection" prior to clean up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:	Use only with adequate ventilation. Prevent contact with eyes, skin and clothing. Do not breathe vapor and mist. Wash thoroughly after handling. Keep container closed. Refer to Section 8.
Storage:	For safe storage, store at or below 38 °C (100.4 °F) Keep in a cool, well ventilated area away from heat, sparks and open flame. Keep container tightly closed until ready for use.

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
Organic derivate of castor oil~	10 mg/m3 TWA Total dust. 3 mg/m3 TWA Respirable fraction.	15 mg/m3 TWA Total dust. 5 mg/m3 TWA Respirable fraction.	None	None
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	3 mg/m3 TWA Respirable particles. 10 mg/m3 TWA Inhalable particles.	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA 50 MPPCF TWA Total dust. 5 mg/m3 TWA Respirable fraction. 15 mg/m3 TWA Total dust. 15 MPPCF TWA Respirable fraction.	None	None
Ethene, homopolymer	10 mg/m3 TWA Inhalable particles. 3 mg/m3 TWA Respirable particles.	15 MPPCF TWA Respirable fraction. 15 mg/m3 TWA Total dust. 50 MPPCF TWA Total dust. 5 mg/m3 TWA Respirable fraction. 5 mg/m3 PEL Respirable fraction. 15 mg/m3 PEL Total dust.	None	None

Engineering controls:

Provide adequate local exhaust ventilation to maintain worker exposure below exposure limits.

Respiratory protection:

Use NIOSH approved respirator if there is potential to exceed exposure limit(s).

Eye/face protection:

Safety goggles or safety glasses with side shields. Full face protection should be used if the potential for splashing or spraying of product exists. Safety showers and eye wash stations should be available.

Skin protection:

Use chemical resistant, impermeable clothing including gloves and either an apron or body suit to prevent skin contact. Neoprene gloves. Nitrile gloves.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Solid, Paste
Color:	Blue
Odor:	Characteristic
Odor threshold:	Not available.
pH:	Product is non-polar/aprotic., Not applicable
Vapor pressure:	< 5 mm hg (26.7 °C (80.1 °F)) < 0.13 mbar (20 °C (68°F))
Boiling point/range:	> 150 °C (> 302°F)
Melting point/ range:	> 80 °C (> 176°F)
Density/Relative density:	1.1
Relative vapor density:	Not applicable, Product is a solid
Flash point:	Not applicable
Flammable/Explosive limits - lower:	Not available.
Flammable/Explosive limits - upper:	Not available.
Autoignition temperature:	Not available.
Flammability:	Not applicable
Evaporation rate:	Not available.
Solubility:	Slight Water
Partition coefficient n-octanol/water (logarithmic value):	Not available.
VOC content:	0.37 %; 4.08 g/l
Dynamic viscosity:	Not available.
Kinematic viscosity:	Not available.

Particle characteristics:
Decomposition temperature:

Not applicable, mixture is a paste.
Not available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable under normal conditions of storage and use.
Hazardous reactions:	None under normal processing. Polymerization may occur at elevated temperature or in the presence of incompatible materials.
Hazardous decomposition products:	Oxides of nitrogen. Oxides of carbon. Irritating organic vapours.
Incompatible materials:	Strong oxidizing agents.
Reactivity:	Not available.
Conditions to avoid:	Elevated temperatures. Heat, flames, sparks and other sources of ignition. Store away from incompatible materials.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

Potential Health Effects/Symptoms

Inhalation:	Inhalation of vapors or mists of the product may be irritating to the respiratory system.
Skin contact:	May cause allergic skin reaction. Causes skin irritation.
Eye contact:	Causes serious eye irritation.
Ingestion:	May cause gastrointestinal tract irritation if swallowed. Not expected under normal conditions of use.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s
Tetramethylene dimethacrylate	None
Rheological additive	None
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	None
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]	Inhalation LC50 (Rat, 4 h) = > 5.05 mg/l
Ethene, homopolymer	None
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	Oral LD50 (Mouse) = 270 mg/kg

Hazardous Component(s)	Immediate Health Effects	Delayed Health Effects	Chronic Health Effects
Tetramethylene dimethacrylate	Irritant	Allergen	
Rheological additive			
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free			
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]			
Ethene, homopolymer			
1-Acetyl-2-phenylhydrazine		Allergen	Blood Kidney Mutagen Some evidence of carcinogenicity

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Tetramethylene dimethacrylate	No	No	No
Rheological additive	No	No	No
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	No	No	No
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]	No	No	No
Ethene, homopolymer	No	No	No
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	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.

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:	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 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: 2,3,8,11,15

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

Issue date:	04/21/2025
-------------	------------

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.



Núméro de Révision: 006.0

Date de sortie: 04/21/2025

1. IDENTIFICATION

Désignation de l'article: **LOCTITE 248**

Type de produit/utilisation recommandée: Freinfillet

Restriction d'utilisation: Non identifié

Raison sociale:

Henkel Canada Corporation
Meadowpine Boulevard 2515
Mississauga, Ontario L5N 6C3

Numéro IDH: 462476

numéro d'item 37087

Région: Canada

Votre contact:

Téléphone: +1 (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)

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

ATTENTION:

H315 - PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANÉE.

H317 - PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANÉE.

H319 - PROVOQUE UNE SEVERE IRRITATION DES YEUX.

H351 - SUSCEPTIBLE DE PROVOQUER LE CANCER.

CLASSE DE RISQUE

CATEGORIE DE RISQUE

IRRITATION CUTANÉE

2

IRRITATION DES YEUX

2A

SENSIBILISATION DE LA PEAU

1

CANCEROGENICITE

2

PICTOGRAMME(S)



Conseils de prudence

Prévention:

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P261 - Éviter de respirer les poussières ou les émanations.

P264 - Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Numéro IDH: 462476

Nom du produit: LOCTITE 248

Intervention:

P280 - Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P308+P313 - EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 - Garder sous clef.

Stockage:**Élimination:**

P501 - Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux, nationaux, provinciaux et locaux.

Autres dangers

Non disponible

Le pourcentage suivant du mélange est constitué d'ingrédients dont la toxicité orale aiguë est inconnue : 3 %

Le pourcentage suivant du mélange est constitué d'ingrédients dont la toxicité cutanée aiguë est inconnue : 3 %

Le pourcentage suivant du mélange est constitué d'ingrédients dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue : 3 %

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 %*
diméthacrylate de tétraméthylène	2082-81-7	10 - 30
Additif rhéologique	Inconnue	5 - 10
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	112945-52-5	1 - 5
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]	123-26-2	1 - 5
Ethylene homopolymerise	9002-88-4	1 - 5
1-Acétyl-2-phénylhydrazine	114-83-0	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. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Appeler 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. Laver les vêtements avant réutilisation. Appeler un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.

Ingestion:	NE PAS faire vomir à moins qu'un membre du personnel médical ne vous ait enjoint de le faire. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. Appeler 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:	Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone.
Agents extincteurs inappropriés:	Non disponible
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage. En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Une polymérisation non contrôlée peut se produire à température élevée, entraînant des explosions ou une rupture des contenants d'entreposage.
Produit ou gaz issus de la combustion:	Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Vapeurs organiques 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:	Ne pas laisser le produit entrer dans les égouts ou les voies d'eau.
Méthodes de nettoyage:	Enlever toute source d'ignition. Evacuer et aérer la zone d'écoulement du produit; endiguer l'écoulement afin d'éviter toute pénétration des canalisations d'eau; porter des équipements complets de protection pour le nettoyage. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Racler autant de matériau que possible. Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Assurer une ventilation adéquate. 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. Garder le récipient fermé. Consulter la section 8.
Stockage:	Pour un entreposage sans risque, entreposer à des températures égales ou inférieures à 38 °C (100.4 °F) Garder dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient bien fermé jusqu'à utilisation.

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
Organic derivate of castor oil~	10 mg/m3 TWA poussière totales 3 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	15 mg/m3 TWA poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	Rien	Rien
Silice amorphe, fume, 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
Ethylene homopolymerise	10 mg/m3 TWA particules inhalables 3 mg/m3 TWA particules alvéolaires	15 MPPCF TWA Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 TWA poussière totales 50 MPPCF TWA poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien

Remarques sur la conception des installations techniques:

Assurer une ventilation d'échappement locale adéquate afin de maintenir l'exposition du travailleur sous les limites permmissibles.

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:

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. Des douches de sécurité et des dispositifs de rinçage oculaire d'urgence doivent être disponibles.

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. Gants de polychloroprène. Gants en caoutchouc nitrile.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:	Solide, Pâte
Couleur:	Bleu
Odeur:	Caractéristique
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	Le produit est non polaire /aprotique., Non applicable
Pression de vapeur:	< 5 mm/hg (26.7 °C (80.1 °F)) < 0.13 mbar (20 °C (68°F))
Point / zone d'ébullition:	> 150 °C (> 302°F)
Point/domaine de fusion:	> 80 °C (> 176°F)
Densité/Densité relative::	1.1
Densité de vapeur relative:	Non applicable, Le produit est un solide.
Point d'éclair:	Non applicable
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:	Légère Eau
Coefficient de partage (value logarithmique)::	Non disponible
Teneur VOC:	0.37 %; 4.08 g/l

Viscosité dynamique:	Non disponible
Viscosité cinématique:	Non disponible
Caractéristiques de la particule:	Non applicable, le mélange est une pâte.
Température de décomposition:	Non disponible

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
Réactions dangereuses:	Néant dans des conditions normales de traitement. La polymérisation peut se produire à une température élevée ou en présence de produits incompatibles.
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Vapeurs organiques irritantes.
Produits incompatibles:	Des oxydants forts.
Réactivité:	Non disponible
Conditions à éviter:	Températures élevées. Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Stockez loin des matériaux incompatibles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables:	Yeux, Inhalation, Peau, Ingestion
--------------------------------------	-----------------------------------

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:

L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire.

Contact avec la peau:

Peut causer une réaction allergique de la peau. Entraîne une irritation de la peau.

Contact avec les yeux:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion:

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

Substances dangereuses	LC50s et LD50s
diméthacrylate de tétraméthylène	Rien
Additif rhéologique	Rien
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	Rien
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]	CL50 par inhalation (Rat, 4 h) = > 5.05 mg/l
Ethylene homopolymérise	Rien
1-Acétyle-2-phénylhydrazine	Oral LD50 (Souris) = 270 mg/kg

Substances dangereuses	Effets immédiats sur la santé	Effets retardés sur la santé	Effets chroniques sur la santé
diméthacrylate de tétraméthylène	Irritant	Allergène	
Additif rhéologique			
Silice amorphe, fumée, sans cristaux			
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]			
Ethylene homopolymérise			
1-Acétyle-2-phénylhydrazine		Allergène	Sang Reins Mutagène Quelques éléments de preuve de cancérogénicité

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
diméthacrylate de tétraméthylène	Non	Non	Non
Additif rhéologique	Non	Non	Non
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	Non	Non	Non
Reaction mass of N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxooctadecyl)amino]ethyl]	Non	Non	Non
Ethylene homopolymérise	Non	Non	Non
1-Acétyle-2-phénylhydrazine	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 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: 2,3,8,11,15

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 04/21/2025

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.