



Revision Number: 004.0

Issue date: 08/06/2019

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

<b>Product name:</b>	<b>LOCTITE EA 0151 A RESIN known as LOCTITE 0151 50ml PTA</b>	<b>IDH number:</b>	702119
<b>Product type/use:</b>	Epoxy resin	<b>Item number:</b>	83069_193035
<b>Restriction of Use:</b>	None identified	<b>Region:</b>	Canada
<b>Company address:</b>	<b>Contact information:</b>		
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		

This product contains a chemical (CAS 2426-08-6) that is subjected to a Canadian Environmental Protection Act (CEPA) Significant New Activity (SNAC). It is suspected that new activities involving this substance could result in the substance becoming CEPA toxic. Certain activities may be subject to conditions and/or notifications.

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

**EMERGENCY OVERVIEW**

<b>WARNING:</b>	COMBUSTIBLE LIQUID. CAUSES SKIN IRRITATION. MAY CAUSE AN ALLERGIC SKIN REACTION. CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION. SUSPECTED OF CAUSING GENETIC DEFECTS. SUSPECTED OF DAMAGING FERTILITY OR THE UNBORN CHILD.
-----------------	---

HAZARD CLASS	HAZARD CATEGORY
FLAMMABLE LIQUID	4
SKIN IRRITATION	2
EYE IRRITATION	2A
SKIN SENSITIZATION	1
GERM CELL MUTAGENICITY	2
REPRODUCTIVE TOXICITY	2

**PICTOGRAM(S)**



**Precautionary Statements**

<b>Prevention:</b>	Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Keep away from heat, sparks, open flames, hot surfaces - no smoking. Avoid breathing vapors, mist, or spray. Wash affected area thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves, clothing, eye and face protection.
<b>Response:</b>	IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF exposed or

IDH number: 702119

Product name: LOCTITE EA 0151 A RESIN known as LOCTITE 0151 50ml PTA

**Storage:**  
**Disposal:**

concerned: Get medical attention. If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. If eye irritation persists: Get medical attention. Take off contaminated clothing. In case of fire: Use foam, dry chemical or carbon dioxide to extinguish.  
Store in a well-ventilated place. Keep cool. Store locked up.  
Dispose of contents and/or container according to Federal, State/Provincial and local governmental regulations.

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 %*
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	25068-38-6	80 - 100
Butyl 2,3-epoxypropyl ether	2426-08-6	10 - 30
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	112945-52-5	1 - 5

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

### 4. FIRST AID MEASURES

<b>Inhalation:</b>	Move to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.
<b>Skin contact:</b>	Immediately flush skin with plenty of water (using soap, if available). Remove contaminated clothing and footwear. Get medical attention. Wash clothing before reuse.
<b>Eye contact:</b>	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Get medical attention.
<b>Ingestion:</b>	DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention.
<b>Symptoms:</b>	See Section 11.

### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

<b>Extinguishing media:</b>	Water spray (fog), foam, dry chemical or carbon dioxide.
<b>Special firefighting procedures:</b>	Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing, such as turn-out gear.
<b>Unusual fire or explosion hazards:</b>	In case of fire, keep containers cool with water spray. Closed containers may rupture (due to build up of pressure) when exposed to extreme heat.
<b>Hazardous combustion products:</b>	Oxides of carbon. Irritating organic fragments. Acids. Aldehydes.

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

<b>Environmental precautions:</b>	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. Clean residue with soap and water. 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:**

Store in original container until ready to use. Keep container tightly closed and in a cool, well-ventilated place away from incompatible materials. Store away from heat, sparks, flames, or other sources of ignition.

**Shelf Life Statement: Not available.**

## 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
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	None	None	None	None
Butyl 2,3-epoxypropyl ether	3 ppm TWA (SKIN) (Dermal sensitization)	50 ppm (270 mg/m3) PEL	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

**Engineering controls:**

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

**Respiratory protection:**

Use a NIOSH approved air-purifying respirator if the potential to exceed established exposure limits exists.

**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.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Physical state:**

Liquid, Paste

**Color:**

Milky, White

**Odor:**

None

**Odor threshold:**

Not available.

**pH:**

Not applicable

**Vapor pressure:**

2 mm hg (20 °C (68°F))

**Boiling point/range:**

140 °C (284°F)

**Melting point/ range:**

Not available.

**Specific gravity:**

1.13

**Vapor density:**

Not available.

**Flash point:**

81 °C (177.8 °F) Pensky Martens closed cup

**Flammable/Explosive limits - lower:**

Not available.

**Flammable/Explosive limits - upper:**

Not available.

**Autoignition temperature:**

Not available.

<b>Flammability:</b>	Not applicable
<b>Evaporation rate:</b>	Not available.
<b>Solubility in water:</b>	Not miscible or difficult to mix
<b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>	Not available.
<b>VOC content:</b>	0.0 %; 0 g/l (value for resin and hardener together)
<b>Viscosity:</b>	Not available.
<b>Decomposition temperature:</b>	Not available.

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Stability:</b>	Stable under normal conditions of storage and use.
<b>Hazardous reactions:</b>	Polymerization is a highly exothermic reaction and may generate sufficient heat to cause thermal decomposition and/or rupture containers.
<b>Hazardous decomposition products:</b>	Oxides of carbon. Aldehydes. Acids. Irritating organic fragments.
<b>Incompatible materials:</b>	Strong acids. Strong bases. Strong oxidizing agents. Amines. Strong alkalis. Water.
<b>Reactivity:</b>	Not available.
<b>Conditions to avoid:</b>	Avoid temperatures above 38°C (100°F). Excessive heat. Store away from incompatible materials. Avoid mixing resin (Part A) and curing agent (Part B) unless you plan to use immediately. Failure to observe these precautions may result in excessive heat build-up causing an exotherm.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

### Potential Health Effects/Symptoms

<b>Inhalation:</b>	Inhalation of vapors or mists of the product may be irritating to the respiratory system. Coughing. Shortness of breath.
<b>Skin contact:</b>	Causes skin irritation. May cause allergic skin reaction. Itching. Redness.
<b>Eye contact:</b>	Causes serious eye irritation. If left untreated, corneal damage can occur and injury is slow to heal.
<b>Ingestion:</b>	May cause gastrointestinal tract irritation if swallowed.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s	Immediate and Delayed Health Effects
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	None	Allergen, Irritant
Butyl 2,3-epoxypropyl ether	Oral LD50 (Rat) = 2,000 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 2.05 g/kg Oral LD50 (Mouse) = 1.53 g/kg Dermal LD50 (Rabbit) = 0.788 g/kg	Irritant, Allergen, Central nervous system, Liver, Mutagen
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	None	Nuisance dust

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	No	No	No
Butyl 2,3-epoxypropyl ether	No	No	No
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	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 package/configuration.

### Canada Transportation of Dangerous Goods - Ground

<b>Proper shipping name:</b>	Not regulated
<b>Hazard class or division:</b>	None
<b>Identification number:</b>	None
<b>Packing group:</b>	None

### International Air Transportation (ICAO/IATA)

<b>Proper shipping name:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
<b>Hazard class or division:</b>	9
<b>Identification number:</b>	UN 3082
<b>Packing group:</b>	III

### Water Transportation (IMO/IMDG)

<b>Proper shipping name:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
<b>Hazard class or division:</b>	9
<b>Identification number:</b>	UN 3082
<b>Packing group:</b>	III
<b>Marine pollutant:</b>	Bisphenol-A Epichlorhydrin resin

## 15. REGULATORY INFORMATION

### Canada Regulatory Information

**CEPA DSL/NDSL 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: 2, 3

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

**Issue date:** 08/06/2019

**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.



Número de Révision: 004.0

Date de sortie: 08/06/2019

## 1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

<b>Désignation de l'article:</b>	<b>LOCTITE EA 0151 A RESIN known as LOCTITE 0151 50ml PTA</b>	<b>Numéro IDH:</b>	702119
<b>Type de produit/utilisation:</b>	Résine époxyde	<b>numéro d'item</b>	83069_193035
<b>Restriction d'utilisation:</b>	Non identifié	<b>Région:</b>	Canada
<b>Raison sociale:</b>	<b>Votre contact:</b>		
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		

Ce produit contient un produit chimique (CAS 2426-08-6) qui est réglementé en vertu de la loi sur la Protection de l'environnement (LCPE) nouvelle activité (NAc). On soupçonne que de nouvelles activités impliquant cette substance pourraient rendre la substance toxique aux termes de la loi LCPE. Certaines activités peuvent faire l'objet de conditions et/ou notifications.

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE	
ATTENTION:	LIQUIDE COMBUSTIBLE. PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANEE. PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANEE. PROVOQUE UNE SEVERE IRRITATION DES YEUX. SUSCEPTIBLE D'INDUIRE DES ANOMALIES GENETIQUES. SUSCEPTIBLE DE NUIRE A LA FERTILITE OU AU FŒTUS.

CLASSE DE RISQUE	CATEGORIE DE RISQUE
LIQUIDE INFLAMMABLE	4
IRRITATION CUTANEE	2
IRRITATION DES YEUX	2A
SENSIBILISATION DE LA PEAU	1
MUTAGENICITE DES CELLULES GERMINALES	2
TOXICITE POUR LA REPRODUCTION	2

PICTOGRAMME(S)

### Conseils de prudence

#### Prévention:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes vives, des surfaces chaudes. Interdiction de fumer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants et

Numéro IDH: 702119

Nom du produit: LOCTITE EA 0151 A RESIN known as LOCTITE 0151 50ml PTA

<b>Intervention:</b>	des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. 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. EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'incendie : pour éteindre, utiliser de la mousse, de la poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone.
<b>Stockage:</b>	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.
<b>Élimination:</b>	Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux, nationaux, provinciaux et locaux.

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 %*
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	25068-38-6	80 - 100
Oxyde de butyle et de 2,3-epoxypropyle	2426-08-6	10 - 30
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	112945-52-5	1 - 5

\*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

<b>Inhalation:</b>	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.
<b>Contact avec la peau:</b>	Rincer immédiatement la peau à grande eau (avec du savon, s'il est disponible). Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Appeler un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.
<b>Ingestion:</b>	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.
<b>Symptoms:</b>	Voir la section 11.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone.
<b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.
<b>Feu inhabituel ou risques d'explosion:</b>	En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée. Les conteneurs clos sont susceptibles de se briser (en raison de la pression accumulée) en cas d'exposition à une chaleur extrême.



**Produit ou gaz issus de la combustion:** Oxydes de carbone. Fragments organiques irritants. Acides. Aldéhydes.

## 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). Enlever en grattant autant de produit possible. Nettoyer le résidu à l'eau savonneuse. 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 manipulation. Garder le récipient fermé. Consulter la section 8.

**Stockage:** Conserver dans le récipient original jusqu'au moment de l'utilisation. Garder le contenant hermétiquement fermé et dans un lieu frais et bien ventilé, loin des matières incompatibles. Entreposer loin des sources de chaleur, d'étincelles, de flammes ou autres d'inflammation.

**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
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	Rien	Rien	Rien	Rien
Oxyde de butyle et de 2,3-epoxypropyle	3 ppm TWA (PEAU) (Sensibilisation cutanée)	50 ppm (270 mg/m3) PEL	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

**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 à adduction d'air filtré approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser les limites d'exposition établies.

**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.

## 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

<b>Etat physique:</b>	Liquide, Pâte
<b>Couleur:</b>	Laiteux, Blanc
<b>Odeur:</b>	Néant
<b>Seuil de détection d'odeur:</b>	Non disponible
<b>Valeur pH:</b>	Non applicable
<b>Pression de vapeur:</b>	2 mm/hg (20 °C (68°F))
<b>Point / zone d'ébullition:</b>	140 °C (284°F)
<b>Point/domaine de fusion:</b>	Non disponible
<b>Gravité spécial:</b>	1.13
<b>Densité de vapeur:</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair:</b>	81 °C (177.8 °F) Creuset fermé Pensky-Martens
<b>Inflammable/Limites inférieures d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Inflammable/Limites supérieures d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité:</b>	Non applicable
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non disponible
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Non ou peu miscible
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non disponible
<b>Teneur VOC:</b>	0.0 %; 0 g/l (valeur pour la résine et le durcisseur ensemble)
<b>Viscosité:</b>	Non disponible
<b>Température de décomposition:</b>	Non disponible

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

<b>Stabilité:</b>	Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
<b>Réactions dangereuses:</b>	La polymérisation est une réaction hautement exothermique et peut générer une chaleur suffisante pour provoquer la décomposition thermique et/ou la rupture des conteneurs.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Oxydes de carbone. Aldéhydes. Des acides. Fragments organiques irritants.
<b>Produits incompatibles:</b>	Acides puissants. Des bases fortes. Des oxydants forts. Amines. Alcalis forts. Eau.
<b>Réactivité:</b>	Non disponible
<b>Conditions à éviter:</b>	Eviter les températures supérieures à 38°C (100°F). Chaleur excessive. Stockez loin des matériaux incompatibles. Éviter de mélanger la résine (Partie A) et l'agent de durcissement (Partie B), à moins que l'utilisation ne soit immédiate. Si ces précautions n'étaient pas respectées, il pourrait se produire un dégagement de chaleur dû à une accumulation excessive de chaleur.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

### Effets potentiels sur la santé

<b>Inhalation:</b>	L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire. Toux. Essoufflement.
<b>Contact avec la peau:</b>	Entraîne une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau. Démangeaisons. Rougeur.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Provoque une sévère irritation des yeux. Si non traitée, une lésion cornéenne est susceptible de se produire et la blessure est lente à guérir.
<b>Ingestion:</b>	Peut entraîner une irritation du tube digestif par ingestion.

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effet immédiat et retardé sur la santé.
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	Rien	Allergène, Irritant
Oxyde de butyle et de 2,3-epoxypropyle	Oral LD50 (Rat) = 2,000 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 2.05 g/kg Oral LD50 (Souris) = 1.53 g/kg Dermal LD50 (Lapin) = 0.788 g/kg	Irritant, Allergène, Système nerveux central, Foie, Mutagène
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	Rien	Poussières nuisibles

Substances dangereuses	NTP cancérogène	IARC cancérogène	OSHA cancérogène (Spécifiquement réglementé)
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	Non	Non	Non
Oxyde de butyle et de 2,3-epoxypropyle	Non	Non	Non
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	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

<b>Nom d'embarquement correct:</b>	Non réglementé
<b>Division:</b>	Rien
<b>Numéro d'identification:</b>	Rien
<b>Groupe d'emballage:</b>	Rien

### Transport aérien (ICAO/IATA)

<b>Nom d'embarquement correct:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol-A Epichlorohydrin resin)
<b>Division:</b>	9
<b>Numéro d'identification:</b>	UN 3082
<b>Groupe d'emballage:</b>	III

**Transport maritime (IMO/IMDG)**

**Nom d'embarquement correct:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)  
**Division:** 9  
**Numéro d'identification:** UN 3082  
**Groupe d'emballage:** III  
**Polluant marin:** Bisphenol-A Epichlorhydrin resin

**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:**  
2, 3

**Préparé par:** Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

**Date de sortie:** 08/06/2019

**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.