



Número de Révision: 004.0

Date de sortie: 06/24/2016

## 1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

<b>Désignation de l'article:</b>	<b>LOCTITE PC 7222 known as Fixmaster Wear Resist Putty</b>	<b>Numéro IDH:</b>	702268
<b>Type de produit:</b>	Durcisseur époxyde	<b>numéro d'item</b>	98743_00363000
<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		

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE

**DANGER:** PROVOQUE DES BRULURES DE LA PEAU ET DES LESIONS OCULAIRES GRAVES.  
PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANEE.  
PEUT PROVOQUER DES SYMPTOMES ALLERGIQUES OU D'ASTHME OU DES DIFFICULTES RESPIRATOIRES PAR INHALATION.

CLASSE DE RISQUE	CATEGORIE DE RISQUE
CORROSION CUTANEE	1B
LESIONS OCULAIRES GRAVES	1
SENSIBILISATION RESPIRATOIRE	1
SENSIBILISATION DE LA PEAU	1

### PICTOGRAMME(S)



### Conseils de prudence

<b>Prévention:</b>	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 des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
<b>Intervention:</b>	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et l'installer au repos dans une position confortable pour la respiration. Communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin. 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'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. En cas de symptômes respiratoires : appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Numéro IDH: 702268

Nom du produit: LOCTITE PC 7222 known as Fixmaster Wear Resist Putty

**Stockage:** Garder sous clef.  
**Élimination:** 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 %*
oxyde d'aluminium	1344-28-1	60 - 100
Diethylenetriamine	111-40-0	1 - 5
Alkyle phénol	Propriété	1 - 5
Dioxyde de silicium	7631-86-9	1 - 5
Produit d'addition époxy-polyamine	Propriété	1 - 5
4,4'-Isopropylidenediphenol	80-05-7	1 - 5
3,6-Diazaoctane-1,8-diamine	112-24-3	1 - 5
Composés aminos	Propriété	1 - 5
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.1 - 1
Aluminium	7429-90-5	0.1 - 1
Alkyle phénol	Propriété	0.1 - 1
Alcool benzylique	100-51-6	0.1 - 1
Benzyl diméthylamine	103-83-3	0.1 - 1

\* Le pourcentage exact est un secret commercial. La plage de concentration est fournie pour aider les utilisateurs afin d'assurer des protections appropriées.

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

**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. Appeler un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation. Bien nettoyer les chaussures avant de les réutiliser.

**Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement les yeux à grande eau 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.

**Symptoms:** Voir la section 11.

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

**Moyen d'extinction approprié:** Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

**Feu inhabituel ou risques d'explosion:**

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. Le personnel à proximité et sous le vent devrait être évacué. Utiliser de l'eau peut causer la formation de solutions aqueuses très toxiques. Ne laissez pas l'écoulement du combat de l'incendie entrer dans les drains ou les cours d'eau.

**Produit ou gaz issus de la combustion:**

Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Aldéhydes. De l'ammoniaque. Acide nitrique. Résines phénoliques. Des fumées toxiques. Vapeurs 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:**

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. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Racler le matériau renversé et placer dans un récipient fermé pour mise au rebut.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:**

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. Assurer une ventilation adéquate. Garder le récipient fermé.

**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. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes.

Pour tout renseignement sur la durée de conservation du produit, communiquer avec le Canada Customer Service de Henkel au 800-263-5043.

## 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
oxyde d'aluminium	1 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Diethylenetriamine	1 ppm TWA (PEAU)	Rien	Rien	Rien
Alkyle phénol	Rien	Rien	Rien	Rien
Dioxyde de silicium	6 mg/m3 TWA	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Rien	3 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.
Produit d'addition époxy-polyamine	Rien	Rien	Rien	Rien
4,4'-Isopropylidenediphenol	Rien	Rien	Rien	Rien
3,6-Diazaoctane-1,8-diamine	Rien	Rien	1 ppm (6 mg/m3) TWA (PEAU)	Rien
Composés aminos	Rien	Rien	Rien	Rien
Dioxyde de titane	10 mg/m3 TWA	15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Aluminium	1 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	5 mg/m3 PEL (en Al) Poussière alvéolaire 15 mg/m3 PEL (en Al) poussière totales	Rien	Rien
Alkyle phénol	Rien	Rien	Rien	Rien
Alcool benzylique	Rien	Rien	10 ppm (44.20 mg/m3) TWA	Rien
Benzyl diméthylamine	Rien	Rien	Rien	Rien

**Remarques sur la conception des installations techniques:**

Utiliser une ventilation locale si la ventilation générale est insuffisante pour maintenir la concentration des vapeurs sous les limites établies d'exposition.

**Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser la ou les limites d'exposition établie(s).

**Protection des yeux:**

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.

**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>	Pâte
<b>Couleur:</b>	Gris foncé
<b>Odeur:</b>	Ammoniacale
<b>Seuil de détection d'odeur:</b>	Non disponible
<b>Valeur pH:</b>	Non disponible
<b>Pression de vapeur:</b>	< 1.0 mm/hg (20 °C (68°F)) < 1.0 mm/hg (20 °C (68°F))
<b>Point / zone d'ébullition:</b>	Non disponible
<b>Point/domaine de fusion:</b>	Non disponible
<b>Gravité spécial:</b>	1.07
<b>Densité de vapeur:</b>	> 1
<b>Point d'éclair:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F) Setaflash Coupelle fermée
<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>	Plus lent/e que l'acétate de butyle
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Non disponible
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non disponible
<b>Teneur VOC:</b>	0 %; 0 g/l

**Viscosité:** Non disponible  
**Température de décomposition:** Non disponible

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité:** Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

**Réactions dangereuses:** Néant dans des conditions normales de traitement.

**Produits de décomposition dangereux:** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Aldéhydes. Ammoniaque. Acide nitrique. Résines phénoliques. Fumées toxiques. Vapeurs irritantes.

**Produits incompatibles:** Des acides. Bases. Oxydants. Eau. Peroxydes. Hypochlorite de sodium. Acides nitreux et autres agents nitrosants. MISE EN GARDE! Des n-nitrosamines (dont plusieurs sont des cancérigènes puissants connus) peuvent se former quand le produit entre en contact avec l'acide nitreux, les nitrites ou des atmosphères à votre concentration d'oxyde nitreux. Ce produit corrode lentement les surfaces de cuivre, d'aluminium, de zinc et galvanisées.

**Réactivité:** Non disponible

**Conditions à éviter:** Protéger de la chaleur, des sources d'inflammation et des matières incompatibles.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

## Effets potentiels sur la santé

<b>Inhalation:</b>	Peut causer une réaction allergique des voies respiratoires. Les buées, les vapeurs ou le liquide peut causer une irritation grave ou des brûlures.
<b>Contact avec la peau:</b>	Cause des brûlures à la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Ingestion:</b>	L'ingestion cause des brûlures graves à la bouche et à la gorge, ainsi qu'un danger de perforation de l'oesophage et de l'estomac.

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effet immédiat et retardé sur la santé.
oxyde d'aluminium	Rien	Irritant, Poussières nuisibles, Corrosif
Diethylenetriamine	Oral LD50 (Rat) = 1,080 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 2,33 g/kg Oral LD50 (Rat) Approximate 1,140 mg/kg	Allergène, Irritant, Yeux
Alkyle phénol	Rien	Irritant, Corrosif
Dioxyde de silicium	Oral LD50 (Rat) = > 22,500 mg/kg Oral LD50 (Souris) = > 15,000 mg/kg	Poussières nuisibles
Produit d'addition époxy-polyamine	Rien	Aucune donnée
4,4'-Isopropylidenediphenol	Oral LD50 (Rat) = 4,100 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 3,300 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 5,280 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 2,500 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 4,100 mg/kg	Allergène, Sang, Irritant, Reins, Reproductif, Rate
3,6-Diazaoctane-1,8-diamine	Rien	Allergène, Corrosif, Développemental, Irritant, Mutagène
Composés aminos	Rien	Irritant, Corrosif, Allergène
Dioxyde de titane	Rien	Irritant, Respiratoire, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité
Aluminium	Rien	Système nerveux central, Irritant, Poumon
Alkyle phénol	Oral LD50 (Rat) = 1,600 mg/kg Dermal LD50 (Lapin) = 2,140 mg/kg	Allergène, Corrosif, Irritant, Reins
Alcool benzylrique	Oral LD50 (Lapin) = 1,940 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 1,230 - 3,100 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 1,580 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 3,100 mg/kg Dermal LD50 (Lapin) = 2,000 mg/kg	Allergène, Système nerveux central, Corrosif, Irritant
Benzyl diméthylamine	Rien	Irritant, Corrosif, Allergène, Respiratoire

Substances dangereuses	NTP cancérogène	IARC cancérogène	OSHA cancérogène (Spécifiquement réglementé)
oxyde d'aluminium	Non	Non	Non
Diethylenetriamine	Non	Non	Non
Alkyle phénol	Non	Non	Non
Dioxyde de silicium	Non	Non	Non
Produit d'addition époxy-polyamine	Non	Non	Non
4,4'-Isopropylidenediphenol	Non	Non	Non
3,6-Diazaoctane-1,8-diamine	Non	Non	Non
Composés aminos	Non	Non	Non
Dioxyde de titane	Non	Groupe 2B	Non
Aluminium	Non	Non	Non
Alkyle phénol	Non	Non	Non
Alcool benzylrique	Non	Non	Non
Benzyl diméthylamine	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:** LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Diethylenetriamine, Nonylphenol)  
**Division:** 8  
**Numéro d'identification:** UN 3267  
**Groupe d'emballage:** III

#### Transport aérien (ICAO/IATA)

**Nom d'embarquement correct:** Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Diethylenetriamine, Nonylphenol)  
**Division:** 8  
**Numéro d'identification:** UN 3267  
**Groupe d'emballage:** III

#### Transport maritime (IMO/IMDG)

**Nom d'embarquement correct:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Diethylenetriamine, Nonylphenol)  
**Division:** 8  
**Numéro d'identification:** UN 3267  
**Groupe d'emballage:** III  
**Polluant marin:** Nonylphenol

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

#### Information sur la réglementation Canadienne

**Statut LCPE LIS/LES:** Tous les composants sont inscrits sur la liste intérieure des substances ou en sont exempts.

#### Information sur la réglementation des Etats Unis

**État de l'inventaire TSCA 8 (b):** Tous les composants sont inscrits sur l'inventaire de la Toxic Substances Control Act ou en sont exempts.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la précédente version dans les paragraphes:**  
Format des nouvelles fiches de données de sécurité.

**Préparé par:** Rebecca Coons, Affaires Réglementaires Spécialiste

**Date de sortie:** 06/24/2016

**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.



Número de Révision: 004.1

Date de sortie: 10/06/2016

## 1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

<b>Désignation de l'article:</b>	<b>LOCTITE PC 7222 known as Fixmaster Wear Resistant Putty</b>	<b>Numéro IDH:</b>	702269
<b>Type de produit:</b>	Non disponible	<b>numéro d'item</b>	98743_10395000
<b>Restriction d'utilisation:</b>	Non identifié	<b>Région:</b>	Canada
<b>Raison sociale:</b>	<b>Votre contact:</b>		
Henkel Canada Corporation	Téléphone: (905) 814-6511		
2515 Meadowpine Boulevard	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 IRRITATION CUTANEE.  
PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANEE.  
PROVOQUE UNE SEVERE IRRITATION DES YEUX.  
PEUT IRRITER LES VOIES RESPIRATOIRES.

CLASSE DE RISQUE	CATEGORIE DE RISQUE
IRRITATION CUTANEE	2
IRRITATION DES YEUX	2A
SENSIBILISATION DE LA PEAU	1
TOXICITE SPECIFIQUE POUR UN ORGANES CIBLE - EXPOSITION UNIQUE	3

### PICTOGRAMME(S)



### Conseils de prudence

<b>Prévention:</b>	Éviter de respirer les poussières ou les émanations. Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux et du visage.
<b>Intervention:</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et l'installer au repos dans une position confortable pour la respiration. Si vous ressentez des malaises, communiquer avec un CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin. 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'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés.
<b>Stockage:</b>	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.
<b>Élimination:</b>	Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux,

Numéro IDH: 702269

Nom du produit: LOCTITE PC 7222 known as Fixmaster Wear Resistant Putty

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 %*
Carbure de silicium	409-21-2	30 - 60
Résine époxyde	Propriété	30 - 60
oxyde d'aluminium	1344-28-1	5 - 10
Silice fumée traitée	67762-90-7	1 - 5
Cristobalite	14464-46-1	0.1 - 1
Noir de carbone	1333-86-4	0.1 - 1
Aluminium	7429-90-5	0.1 - 1

\* Le pourcentage exact est un secret commercial. La plage de concentration est fournie pour aider les utilisateurs afin d'assurer des protections appropriées.

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

<b>Inhalation:</b>	Amener au grand air. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin.
<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. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation. Bien nettoyer les chaussures avant de les réutiliser.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez 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. Oxydes d'azote. Résines phénoliques. De formol. Vapeurs 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:** Assurer une aération et une ventilation suffisantes. Porter un équipement de protection personnelle approprié. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Racler le matériau renversé et placer dans un récipient fermé pour mise au rebut.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:** 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. Assurer une ventilation adéquate. Garder le récipient fermé.

**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. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Protéger contre la lumière solaire.

Pour tout renseignement sur la durée de conservation du produit, communiquer avec le Canada Customer Service de Henkel au 800-263-5043.

## 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
Carbure de silicium	3 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 10 mg/m3 TWA Fraction inhalable. 0.1 FIBERS/CM3 TWA Fibre	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Résine époxyde	Rien	Rien	Rien	Rien
oxyde d'aluminium	1 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Silice fumée traitée	10 mg/m3 TWA Poussière inhalable 3 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	15 mg/m3 TWA poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	Rien	Rien
Cristobalite	0.025 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	1.2 MPPCF TWA Respirable. 0.05 mg/m3 TWA Respirable. 0.05 mg/m3 PEL	Rien	Rien
Noir de carbone	3 mg/m3 TWA Fraction inhalable.	3.5 mg/m3 PEL	Rien	Rien
Aluminium	1 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	15 mg/m3 PEL (en Al) poussière totales 5 mg/m3 PEL (en Al) Fraction alvéolaire.	Rien	Rien

**Remarques sur la conception des installations techniques:**

Utiliser une ventilation locale si la ventilation générale est insuffisante pour maintenir la concentration des vapeurs sous les limites établies d'exposition.

**Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser la ou les limites d'exposition établie(s).

**Protection des yeux:**

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.

**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>	solide, Pâte
<b>Couleur:</b>	Gris
<b>Odeur:</b>	Légère, Époxy
<b>Seuil de détection d'odeur:</b>	Non disponible
<b>Valeur pH:</b>	Non disponible
<b>Pression de vapeur:</b>	Non disponible
<b>Point / zone d'ébullition:</b>	> 260.2 °C (> 500.4 °F)
<b>Point/domaine de fusion:</b>	Non disponible
<b>Gravité spécial:</b>	1.87
<b>Densité de vapeur:</b>	Plus lourd que l'air
<b>Point d'éclair:</b>	250 °C (482°F)
<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>	Plus lent/e que l'acétate de butyle
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non disponible

**Teneur VOC:** 0 %; 0 g/l  
**Viscosité:** Non disponible  
**Température de décomposition:** Non disponible

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité:** Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

**Réactions dangereuses:** La réaction avec certains agents de durcissement peut produire une réaction exothermique qui, en grandes masses, peut causer une fugue de polymérisation.

**Produits de décomposition dangereux:** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Résines phénoliques. De formol. Vapeurs irritantes.

**Produits incompatibles:** Des acides. Bases. Oxydants. Amines.

**Réactivité:** Non disponible

**Conditions à éviter:** Protéger de la chaleur, des sources d'inflammation et des matières incompatibles. Protéger contre la lumière solaire.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

### Effets potentiels sur la santé

**Inhalation:** Peut irriter les voies respiratoires. L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire.

**Contact avec la peau:** Entraîne une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau.

**Contact avec les yeux:** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Ingestion:** Non prévu dans des conditions normales d'utilisation.

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effet immédiat et retardé sur la santé.
Carbure de silicium	Rien	Poussières nuisibles
Résine époxyde	Rien	Allergène, Irritant
oxyde d'aluminium	Rien	Irritant, Poussières nuisibles, Corrosif
Silice fumée traitée	Rien	Irritant
Cristobalite	Rien	Cancérogène, Système immunitaire, Reins, Poumon
Noir de carbone	Oral LD50 (Rat) = > 8,000 mg/kg	Respiratoire, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité
Aluminium	Rien	Système nerveux central, Irritant, Poumon

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
Carbure de silicium	Non	Groupe 2A	Non
Résine époxyde	Non	Non	Non
oxyde d'aluminium	Non	Non	Non
Silice fumée traitée	Non	Non	Non
Cristobalite	Connu pour être cancérigène pour l'homme.	Groupe 1	Non
Noir de carbone	Non	Groupe 2B	Non
Aluminium	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:** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)  
**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. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)  
**Division:** 9  
**Numéro d'identification:** UN 3077  
**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: 9

**Préparé par:** Rebecca Coons, Affaires Réglementaires Spécialiste

**Date de sortie:** 10/06/2016

**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.