



Número de Révision: 005.0

Date de sortie: 03/22/2017

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE SI 596 RD AE known as LOCTITE® SUPERFLEX® RED HIGH T	Numéro IDH:	743520
Type de produit:	Silicone	numéro d'item	40465
Restriction d'utilisation:	Non identifié	Région:	Canada
Raison sociale:	Henkel Canada Corporation 2515 Meadowpine Boulevard Mississauga, Ontario L5N 6C3	Votre contact:	Téléphone: (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 Internet: www.henkelna.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE

DANGER: CONTIENT UN GAZ SOUS PRESSION ; PEUT EXPLOSER SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR.
PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANEE.
PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANEE.
PROVOQUE DES LESIONS OCULAIRES GRAVES.

CLASSE DE RISQUE	CATEGORIE DE RISQUE
GAZ SOUS PRESSION	Compr. Gas
IRRITATION CUTANEE	2
LESIONS OCULAIRES GRAVES	1
SENSIBILISATION DE LA PEAU	1

PICTOGRAMME(S)



Conseils de prudence

Prévention:	Éviter de respirer 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 de protection/un équipement de protection des yeux et du visage.
Intervention:	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'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés.
Stockage:	Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
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.

Numéro IDH: 743520

Nom du produit: LOCTITE SI 596 RD AE known as LOCTITE® SUPERFLEX® RED HIGH T

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses	Numéro CAS	Poids %*
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	5 - 10
Dioxyde de silicium	7631-86-9	5 - 10
Norflurane	811-97-2	5 - 10
Siloxanes et silicones, dimethyl-	63148-62-9	1 - 5
Trioxyde de difer	1309-37-1	1 - 5
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	1 - 5
triacétoxyéthylsilane	17689-77-9	1 - 5
acide acétique	64-19-7	0.1 - 1
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	0.1 - 1
Sulfate de baryum	7727-43-7	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

Inhalation:	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.
Contact avec la peau:	Enlever la pâte à l'aide d'un essuie-tout ou d'un chiffon. Laver à l'eau savonneuse. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.
Symptoms:	Voir la section 11.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:	Poudre sèche, mousse ou dioxyde de carbone.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Néant
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Néant
Produit ou gaz issus de la combustion:	Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. De formol.

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:	Racler autant de matériau que possible. Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination.

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. Ne pas porter de verres de contact.
Stockage:	Pour un entreposage sans risque, entreposer entre 8 °C (46.4 °F) et 28 °C (82.4 °F) Conserver au sec à une température inférieure à 90° F.

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
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	5 mg/m3 TWA Fraction inhalable.	5 mg/m3 PEL Brouillard 100 ppm (400 mg/m3) PEL	Rien	Rien
Dioxyde de silicium	6 mg/m3 TWA	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Rien	3 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.
Norflurane	Rien	Rien	1,000 ppm (4,240 mg/m3) TWA	Rien
Siloxanes et silicones, dimethyl-	Rien	Rien	Rien	Rien
Trioxyde de difer	5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	10 mg/m3 PEL Fumée. 50 MPPCF TWA poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 TWA poussière totales 15 MPPCF TWA Fraction alvéolaire.	Rien	Rien
Méthyltriacétoxysilane	Rien	Rien	Rien	Rien
triacétoxyéthylsilane	Rien	Rien	Rien	Rien
acide acétique	15 ppm STEL 10 ppm TWA	10 ppm (25 mg/m3) PEL	Rien	Rien
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Rien	Rien	Rien	Rien
Sulfate de baryum	5 mg/m3 TWA Fraction inhalable.	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales 5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 TWA poussière totales 15 MPPCF TWA Fraction alvéolaire. 50 MPPCF TWA 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.

Protection de la peau:

Utiliser des gants et un vêtement de protection imperméables pour empêcher le contact avec la peau, si besoin est.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:	Aérosol
Couleur:	Rouge
Odeur:	Acide acétique
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	Non disponible
Pression de vapeur:	Non disponible
Point / zone d'ébullition:	Non disponible
Point/domaine de fusion:	Non disponible
Gravité spécial:	1.01 à 20 °C (68°F)
Densité de vapeur:	Plus lourd que l'air
Point d'éclair:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non applicable
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non applicable
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Inflammabilité:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable
Solubilité dans l'eau:	Polymérise au contact de l'eau.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur VOC:	3.08 %; 32.00 g/l Estimé
Viscosité:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable
Réactions dangereuses:	Ne se produira pas.
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. De formol.
Produits incompatibles:	Des acides et des bases. Oxydants.
Réactivité:	Non disponible
Conditions à éviter:	Chaleur excessive.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition pertinentes: Yeux, Inhalation, Peau

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:

L'inhalation des vapeurs du scellant non durci peut causer une irritation des voies respiratoires. Quand elles sont chauffées à des températures supérieures à 300° F (150° C) en présence d'air, les silicones peuvent former des vapeurs de formaldéhyde. Le formaldéhyde est un risque potentiel de cancer et un agent sensibilisateur cutané et respiratoire connu. Les vapeurs irritent les yeux, le nez et la gorge. Des conditions de manipulation sécuritaire peuvent être maintenues en gardant les concentrations de vapeur de formaldéhyde en dessous des limites admissibles d'OSHA. 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. Peut être nocif en cas d'ingestion.

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effet immédiat et retardé sur la santé.
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Rien	Irritant
Dioxyde de silicium	Oral LD50 (Rat) = > 22,500 mg/kg Oral LD50 (Souris) = > 15,000 mg/kg	Poussières nuisibles
Norflurane	Rien	Cardiaque, Système nerveux central, Irritant, Respiratoire, Peau
Siloxanes et silicones, dimethyl-	Rien	Irritant
Trioxyde de difer	Rien	Allergène, Cardiaque, Système nerveux central, Irritant, Reins, Foie, Poumon
Méthyltriacétoxysilane	Rien	Irritant, Allergène
triacétoxyéthylsilane	Rien	Aucun organe cible
acide acétique	Oral LD50 (Lapin) = 1,200 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 4,960 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 3.53 g/kg Oral LD50 (Rat) = 3.31 g/kg Dermal LD50 (Lapin) = 1,060 mg/kg Inhalation LC50 (Rat, 4 h) = 11.4 mg/l	Allergène, Corrosif, Yeux, Gastro-intestinal, Système immunitaire, Irritant, Reins
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Rien	Allergène, Irritant
Sulfate de baryum	Rien	Poumon

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Non	Non	Non
Dioxyde de silicium	Non	Non	Non
Norflurane	Non	Non	Non
Siloxanes et silicones, dimethyl-	Non	Non	Non
Trioxyde de difer	Non	Non	Non
Méthyltriacétoxysilane	Non	Non	Non
triacétoxyéthylsilane	Non	Non	Non
acide acétique	Non	Non	Non
[3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Non	Non	Non
Sulfate de baryum	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. Ne pas perforer ou incinérer les récipients sous pression.

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: AÉROSOLS
Division: 2.2
Numéro d'identification: UN 1950
Groupe d'emballage: Rien

Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Aerosols, non-flammable
Division: 2.2
Numéro d'identification: UN 1950
Groupe d'emballage: Rien

Transport maritime (IMO/IMDG)

Nom d'embarquement correct: AEROSOLS
Division: 2.2
Numéro d'identification: UN 1950
Groupe d'emballage: Rien

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Information sur la réglementation Canadienne

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

Information sur la réglementation des Etats Unis

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

16. AUTRES INFORMATIONS

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

Préparé par: Affaires Réglementaires

Date de sortie: 03/22/2017

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.