



Número de Révision: 002.3

Date de sortie: 06/15/2015

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE SI 587 BL AE known as 587 Blue RTV 190ml AE	Numéro IDH:	743517
Utilisation du produit:	Agent d'étanchéité en caoutchouc silicone	numéro d'item	40462
Raison sociale:	Henkel Canada Corporation 2515 Meadowpine Boulevard Mississauga, Ontario L5N 6C3	Région:	Canada
		Votre contact:	Téléphone: 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) Internet: www.henkelna.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

<u>VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE</u>			
Etat physique:	Pâte	Classes WHMIS de danger:	A, D.2.A, D.2.B
Couleur:	Bleu		
Odeur:	Doux, Petroleum		
MISE EN GARDE:	<p>CONTENU SOUS PRESSION. LE CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTITIF AVEC LE SCELLANT NON DURCI PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX, DE LA PEAU ET DES VOIES RESPIRATOIRES. LE CONTACT RÉPÉTITIF OU PROLONGÉ PEUT CAUSER UNE RÉACTION ALLERGIQUE DE LA PEAU.</p>		

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

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:	Le silane est un irritant pour la peau et les yeux et peut entraîner des brûlures cutanées. La faible concentration rend une telle surexposition improbable et minimise l'effet sur la santé et la sécurité. 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.
Contact avec la peau:	Le contact prolongé ou répétitif avec la peau peut irriter la peau ou causer une réaction allergique cutanée de sensibilisation.
Contact avec les yeux:	Les vapeurs peuvent irriter les yeux. Le contact avec les yeux entraînera une irritation.
Ingestion:	Non prévu dans des conditions normales d'utilisation. Peut être nocif si avalé.

Conditions existantes aggravées par une exposition: Malaises de la peau.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses	Numéro CAS	%
Calcaire	1317-65-3	30 - 60
Siloxanes et silicones, dimethyl-	63148-62-9	10 - 30
Norflurane	811-97-2	5 - 10
Modified silicone dioxide	68611-44-9	1 - 5
Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime	2224-33-1	1 - 5
Aluminium	7429-90-5	0.1 - 1
Acide stéarique	57-11-4	0.1 - 1
Gamma-aminopropyltriméthoxysilane	13822-56-5	0.1 - 1
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	0.1 - 1

Composants non dangereux

Résines de silicone de marque 30-50 %

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 l'irritation de la peau persiste, appeler 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. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. Garder la personne calme. Appeler un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair:	> 93 °C (> 199.4 °F) Tagliabue en vase fermée
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Moyen d'extinction approprié:	Poudre sèche, mousse ou dioxyde de carbone.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Utiliser de l'eau pulvérisée pour garder frais les récipients exposés à l'action du feu et disperser les vapeurs.
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Contenu sous pression. 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:	De formol. Fumées de silice.
Sensibilité aux chocs mécaniques:	Non disponible
Sensibilité aux décharges électrostatics:	Non disponible

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: Maintenir une bonne ventilation pour les déversements accidentels importants. Le produit déversé va se solidifier. Racler autant de matériau que possible. Placer les déchets dans un endroit bien aéré et les laisser durcir jusqu'à l'obtention de caoutchouc.

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 toucher les lentilles cornéennes tant que le scellant n'est pas complètement éliminé des mains. Les résidus peuvent se transférer sur les lentilles et causer une irritation oculaire.

Stockage: Pour un entreposage sans risque, entreposer à des températures égales ou inférieures à 32 °C (89.6 °F)
Garder le récipient fermé.

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
Calcaire	10 mg/m3 TWA poussière totales	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Siloxanes et silicones, dimethyl-	Rien	Rien	Rien	Rien
Norflurane	Rien	Rien	1,000 ppm (4,240 mg/m3) TWA	Rien
Modified silicone dioxide	Rien	Rien	Rien	Rien
Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime	Rien	Rien	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
Acide stéarique	10 mg/m3 TWA	Rien	Rien	Rien
Gamma-aminopropyltriméthoxysilane	Rien	Rien	Rien	Rien
Huile minérale blanche (pétrole)	5 mg/m3 TWA Fraction inhalable.	5 mg/m3 TWA brouillard 5 mg/m3 PEL Brouillard	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.

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:	Pâte
Couleur:	Bleu
Odeur:	Doux, Petroleum
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	Non disponible
Pression de vapeur:	< 5 mm/hg (20 °C (68°F))
Point / zone d'ébullition:	Non disponible
Point/domaine de fusion:	Non disponible
Gravité spécial:	1.31 à 20 °C (68°F)
Densité de vapeur:	Non disponible
Point d'éclair:	> 93 °C (> 199.4 °F) Tagliabue en vase fermée
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible
Solubilité dans l'eau:	Polymérise au contact de l'eau.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur VOC:	3.9 %; 50.7 g/l

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable
Réactions dangereuses:	Ne se produira pas.
Produits de décomposition dangereux:	Méthyl éthyl cétoxime formée pendant le traitement. Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. Formaldéhyde
Produits incompatibles:	Se polymérise en contact avec l'eau. Des acides et des bases. Oxydants.
Conditions à éviter:	Humidité.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Produits toxicologiquement synergiques: Non disponible

Voyez ce qui suit concernant l'irritabilité du produit, la sensibilisation au produit, la cancérogénicité, la toxicité pour le système reproductif, la tératogénicité et la mutagénicité.

Substances dangereuses	NTP cancérigène	IARC cancérigène	OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé)	ACGIH Cancérigène
Calcaire	Non	Non	Non	Non
Siloxanes et silicones, dimethyl-	Non	Non	Non	Non
Norflurane	Non	Non	Non	Non
Modified silicone dioxide	Non	Non	Non	Non
Butan-2-one-O,O',O''-(vinylysilyldyne)trioxime	Non	Non	Non	Non
Aluminium	Non	Non	Non	Non
Acide stéarique	Non	Non	Non	Groupe A4
Gamma-aminopropyltriméthoxysilane	Non	Non	Non	Non
Huile minérale blanche (pétrole)	Non	Non	Non	Groupe A4

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effets sur la santé/Organes cibles
Calcaire	Rien	Poussières nuisibles
Siloxanes et silicones, dimethyl-	Rien	Irritant
Norflurane	Rien	Cardiaque, Système nerveux central, Irritant, Respiratoire, Peau
Modified silicone dioxide	Rien	Aucun organe cible
Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime	Rien	Irritant, Allergène
Aluminium	Rien	Système nerveux central, Irritant, Poumon
Acide stéarique	Oral LD50 () = 4.6 g/kg	Irritant
Gamma-aminopropyltriméthoxysilane	Rien	Irritant, Allergène
Huile minérale blanche (pétrole)	Rien	Irritant

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. Le caoutchouc guéri peut être incinéré ou landfilled après EPA et les règlements locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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/MDG)

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: Fiche signalétique revue. Republiée avec une nouvelle date. 2, 3, 7, 16

E produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Préparé par: Catherine Bimler, Affaires Réglementaires Spécialiste

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.