



Chers clients,

La fiche signalétique (FS) ci-jointe a été rédigée par le fournisseur du produit que vous avez acheté par l'intermédiaire de l'une de nos divisions. Nous avons utilisé le document électronique fourni par le fabricant ou numérisé une copie papier afin de créer un fichier pour notre système automatisé de livraison de FS.

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations qui y figurent ont été rédigées par le fabricant du produit. Zep Inc. n'a pas vérifié si les informations étaient exactes et complètes et ne peut dès lors en garantir la justesse. Nous mettons à la disposition de nos clients les FS des fournisseurs afin de les aider dans leurs efforts de conformité. Le document joint est conforme avec l'une des exigences réglementaires du pays concerné mentionnées ci-dessous :

La norme OSHA Hazard Communication Standard (aux États-Unis)
Le Règlement sur les produits dangereux (au Canada)

Nous avons fait tous les efforts possibles pour produire l'ensemble des informations préparées par le fabricant. Nous ne pouvons cependant pas anticiper toutes les conditions dans lesquelles ces informations seront utilisées. Si vous avez des questions au sujet des informations figurant sur la FS, veuillez contacter l'entreprise dont le nom est indiqué sur le document.

Zep Inc. n'assume aucune responsabilité pour les pertes ou dommages résultant de l'utilisation ou de la manipulation inadéquate de ce produit, de combinaisons de produits incompatibles ou du non-respect des instructions, des avertissements et des recommandations apparaissant sur l'étiquette ou la FS du produit rédigées par le fabricant.

Sincères salutations,

Équipe de gérance de produits
Zep Inc.



Numéro de Révision: 002.2

Date de sortie: 10/25/2010

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE SI 598HB BL known as	Numéro IDH:	234612
Utilisation du produit:	LOCTITE 598 HB BL	numéro d'item	59876
	Agent d'étanchéité en caoutchouc silicone	Région:	Canada
Raison sociale:		Votre contact:	
Henkel Corporation		Téléphone: 905.814.6511	
2515 Meadowpine Boulevard		NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:	
Mississauga, Ontario L5N 6C3		MÉDECIN : Centre Anti-Poison	
		1-877-671-4608 (appel à frais virés)	
		ou 011-303-592-1711	
		TRANSPORT: CHEMTREC: 1-800-424-9300	
		011-1703-527-3887(appel à frais virés)	
		Internet: www.henkelna.com	

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Voies d'exposition pertinentes: Yeux, Inhalation, Peau

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:	L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire. 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. 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.
Contact avec la peau:	Le contact prolongé ou répété avec le scellant non durci peut causer une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau.
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	%
Résine de silicone	Propriété	30 - 60
Reinforcing Filler	Propriété	30 - 60
Résine de silicone	Propriété	10 - 30
Oximino silane	Propriété	1 - 5
Carbon black	1333-86-4	1 - 5
Aluminium	7429-90-5	0.1 - 1
Butanone-oxime	96-29-7	0.1 - 1

Méthyl éthyl cétoxime formée pendant le traitement. L'exposition à l'humidité pendant le durcissement dégagera de l'alcool méthylique à 1-2 %.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Inhalation:	Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à 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. Appeler un médecin.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. 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 applicable
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non applicable
Moyen d'extinction approprié:	Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre chimique.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Néant
Produit ou gaz issus de la combustion:	Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. De formol.
Sensibilité aux chocs mécaniques:	Non disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques:	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:	Racler autant de matériau que possible. Maintenir une bonne ventilation pour les déversements accidentels importants. 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 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:

Conserver au sec à une température inférieure à 90° F. Garder le récipient fermé.

Pour tout renseignement sur la durée de conservation du produit, communiquer avec le Canada Customer Service de Henkel au (905)814-6511.

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
Résine de silicone	Rien	Rien	Rien	Rien
Reinforcing Filler	10 mg/m3 TWA poussière totales	5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 TWA poussière totales	Rien	Rien
Résine de silicone	Rien	Rien	Rien	Rien
Oximino silane	Rien	Rien	Rien	Rien
Carbon black	3.5 mg/m3 TWA	3.5 mg/m3 TWA	Rien	Rien
Aluminium	1 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	15 mg/m3 TWA (en Al) poussière totales 5 mg/m3 TWA (en Al) Poussière alvéolaire	Rien	Rien
Butanone-oxime	Rien	Rien	10 ppm (36 mg/m3) TWA (Sensibilisant par contact avec la peau.)	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:

Gants étanches, résistants aux produits chimiques. Vêtements étanches.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:

Pâte

Couleur:

Noir

Odeur:

Doux

Seuil de détection d'odeur:

Non disponible

Valeur pH:

Non applicable

Pression de vapeur:

< 5 mm/hg (20 °C (68°F))

Point / zone d'ébullition:

Non applicable

Point/domaine de fusion:

Non disponible

Gravité spécial:

1.3 à 20 °C (68°F)

Densité de vapeur:

Plus lourd que l'air.

Point d'éclair:

> 93 °C (> 199.4 °F) Tagliabue en vase fermée

Inflammable/Limites inférieures d'explosion:

Non applicable

Inflammable/Limites supérieures d'explosion:

Non applicable

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:	3.08 %; 38.79 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. De formol. Oxydes de carbone. Oxydes de silicium.
Produits incompatibles:	Se polymérise en contact avec l'eau. Oxydants. Des acides forts et des bases fortes.
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
Résine de silicone	Non	Non	Non	Non
Reinforcing Filler	Non	Non	Non	Non
Résine de silicone	Non	Non	Non	Non
Oximino silane	Non	Non	Non	Non
Carbon black	Non	Groupe 2B	Non	Groupe A4
Aluminium	Non	Non	Non	Groupe A4
Butanone-oxime	Non	Non	Non	Non

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effets sur la santé/Organes cibles
Résine de silicone	Rien	Aucun organe cible
Reinforcing Filler	Rien	Poussières nuisibles
Résine de silicone	Rien	Irritant
Oximino silane	Rien	Irritant, Allergène
Carbon black	Oral LD50 (RAT) > 8,000 mg/kg	Respiratoire, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité
Aluminium	Rien	Système nerveux central, Irritant, Poumon
Butanone-oxime	Rien	Allergène, Sang, Système nerveux central, Yeux, Irritant, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique:

Aucune étude spécifique n'a été réalisée par la société Henkel sur l'écotoxicité et le devenir de ce produit dans l'environnement; toutefois, des données généralement disponibles sur le produit indiquent que la libération non contrôlée dans le sol, dans l'eau souterraine, ou dans les eaux de surface peut entraîner des effets écologiques aigus et/ou chroniques, et/ou selon la quantité et la concentration libérées. La libération de composants volatils dans l'atmosphère n'entraîne aucune conséquence écologique importante, à condition que de tels rejets soient à l'intérieur des limites d'exposition stipulées dans ce document. En conséquence, toutes les mesures appropriées doivent être reprises pour éviter des rejets incontrôlés dans l'environnement; tout autre déversement accidentel ou tout rejet incontrôlé qui pourraient survenir doivent être délimités et nettoyés immédiatement conformément à la Section 6.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Information exigée est pour les produits inutilisés uniquement.

Méthode de rejet recommandée:

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

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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
Exceptions:	Néant

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Information sur la réglementation Canadienne

Statut LCPE LIS/LES:

Un ou plusieurs composants ne sont pas inscrits sur la liste et, ne sont pas exempts, soit de la Liste intérieure des substances soit de la Liste extérieure des substances.

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: Nouveau format de données de sécurité matériel.

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: Lou Fabrizio, Spécialiste, Affaires réglementaires

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.