



Núméro de Révision: 003.2

Date de sortie: 06/11/2013

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LOCTITE SI 5910 FLANGE SEALANT	Numéro IDH:	231232
Utilisation du produit:	known as 5910 Flange Sealant Agent d'étanchéité en caoutchouc silicone	numéro d'item	21746
Raison sociale:		Région:	Canada
Henkel Canada Corporation 2515 Meadowpine Boulevard Mississauga, Ontario L5N 6C3		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

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

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.
Contact avec la peau:	Peut causer une réaction allergique de la peau. Le contact prolongé ou répété avec le scellant non durci peut causer une irritation de la peau. Peut entraîner une irritation cutanée accompagnée d'une sensation gênante ou d'une éruption cutanée.
Contact avec les yeux:	Les vapeurs peuvent irriter les yeux. Le contact avec les yeux entraînera une irritation.
Ingestion:	Peut être nocif si avalé. Non prévu dans des conditions normales d'utilisation.

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	%
Carbonate de calcium	471-34-1	30 - 60
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. <** Phrase language not available: [FR] HENK1 - 100000000066267 **> Un kétoxime méthyléthylrique (MEKO) se forme pendant le durcissement. Ce produit libère jusqu'à 1,5 % de MEKO.

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. Appeler un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair:	> 93.30 °C (> 199.94 °F) ; Non disponible
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:	Néant
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 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 égoûts 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 porter de verres de contact.
----------------------	--

Stockage:

Pour un entreposage sans risque, entreposer entre 0 °C (32°F) et 32 °C (89.6 °F)
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 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
Carbonate de calcium	10 mg/m3 TWA poussière totales	5 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 TWA poussière totales	Rien	Rien
Oximino silane	Rien	Rien	Rien	Rien
Carbon black	3 mg/m3 TWA Fraction inhalable.	3.5 mg/m3 TWA	Rien	Rien
Aluminium	1 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	5 mg/m3 TWA (en Al) Poussière alvéolaire 15 mg/m3 TWA (en Al) poussière totales	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 permises.

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 résistant à la perméabilité (butylcaoutchouc, caoutchouc nitrile, alcool polyvinyle).

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 disponible
Point/domaine de fusion:	Non disponible
Gravité spécial:	1.34 à 20 °C (68°F)
Densité de vapeur:	Hlus lourd que l'air.
Point d'éclair:	> 93.30 °C (> 199.94 °F) ; Non disponible
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:	4.01 %; 53.7 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.
Produits incompatibles:	Se polymérise en contact avec l'eau.
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
Carbonate de calcium	Non	Non	Non	Non
Oximino silane	Non	Non	Non	Non
Carbon black	Non	Groupe 2B	Non	Groupe A3
Aluminium	Non	Non	Non	Non
Butanone-oxime	Non	Non	Non	Non

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effets sur la santé/Organes cibles
Carbonate de calcium	Oral LD50 (RAT) = 6,450 mg/kg	Poussières nuisibles
Oximino silane	Rien	Irritant, Allergène
Carbon black	Rien	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 pour les produits inutilisés uniquement.

Méthode de rejet recommandée:

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:	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:

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:
Non disponible

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: Pour des renseignements sur la sécurité et la réglementation, communiquer avec : Service de la sécurité des produits et des affaires réglementaires, Rocky Hill, CT. 860-571-5204 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.