



Número de Révision: 007.1

Date de sortie: 05/27/2025

## 1. IDENTIFICATION

|   |  |                      |        |
|---|--|----------------------|--------|
| <b>Désignation de l'article:</b>                | <b>LOCTITE SI 5910 FLANGE SEALANT known as 5910 Flange Sealant</b> | <b>Numéro IDH:</b>   | 231234 |
| <b>Type de produit/utilisation recommandée:</b> | Mastic d'étanchéité  | <b>numéro d'item</b> | 21747  |
| <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                       | NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:                                    |                      |        |
| Mississauga, Ontario L5N 6C3                    | 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)                                |                      |        |
|   | 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

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

ATTENTION: H317 - PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANÉE.  
 H319 - PROVOQUE UNE SEVERE IRRITATION DES YEUX.  
 H351 - SUSCEPTIBLE DE PROVOQUER LE CANCER.  
 H373 - RISQUE PRESUME D'EFFETS GRAVES POUR LES ORGANES A LA SUITE D'EXPOSITIONS REPETEES OU D'UNE EXPOSITION PROLONGEE.

| CLASSE DE RISQUE  | CATEGORIE DE RISQUE |
|---|---------------------|
| IRRITATION DES YEUX   | 2A                  |
| SENSIBILISATION DE LA PEAU  | 1                   |
| CANCEROGENICITE   | 2                   |
| TOXICITE SPECIFIQUE AU NIVEAU DE L'ORGANE CIBLE- EXPOSITIONS REPETEES | 2                   |

### PICTOGRAMME(S)



### Conseils de prudence

#### Prévention:

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Numéro IDH: 231234

Nom du produit: LOCTITE SI 5910 FLANGE SEALANT known as 5910 Flange Sealant

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Intervention:</b> | <p>P260 - Ne pas respirer les poussières.</p> <p>P264 - Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation.</p> <p>P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P280 - Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage.</p> <p>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</p> <p>P305+P351+P338 - 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.</p> <p>P308+P313 - EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin.</p> <p>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.</p> <p>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.</p> <p>P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> |
| <b>Stockage:</b>     | P405 - Garder sous clef.  |
| <b>Élimination:</b>  | P501 - Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux, nationaux, provinciaux et locaux.  |

**Autres dangers** Non disponible

La classification est conforme aux règlements canadiens sur les produits dangereux et aux dispositions du Système général harmonisé (Globally Harmonized System, GHS) de classification et d'étiquetage des produits chimiques de l'ONU.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Substances dangereuses                        | Numéro CAS | Poids %* |
|---|------------|----------|
| Carbonate de calcium                          | 471-34-1   | 30 - 60  |
| Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime | 2224-33-1  | 1 - 5    |
| 2-butanone-oxime                              | 96-29-7    | 1 - 5    |
| Noir de carbone - Nano                        | 1333-86-4  | 1 - 5    |

\*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

#### Mesures de premiers secours par voies d'exposition probables

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhalation:</b>   | Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.   |
| <b>Contact avec la peau:</b>   | 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. |
| <b>Contact avec les yeux:</b>  | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.                   |
| <b>Ingestion:</b>  | Ne pas faire vomir. Appeler un médecin.   |
| <b>Symptômes et effets les plus importants(aigu et retardé):</b>                         | Les principaux symptômes et effets connus, aigus et différés, sont décrits à la section 11 : Renseignements toxicologiques.                   |
| <b>Indication de toute attention médicale immédiate / traitement spécial nécessaire:</b> | Non disponible  |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Moyen d'extinction approprié:</b> | Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone. |
|--------------------------------------|--|

**Agents extincteurs inappropriés:** Non disponible

**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:** Maintenir une bonne ventilation pour les déversements accidentels importants. 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 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 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 |
|------------------------|--|---|-----------|-------|
| Carbonate de calcium   | 3 mg/m3 TWA<br>particules<br>alvéolaires<br>10 mg/m3 TWA<br>particules<br>inhalables | 15 mg/m3 PEL<br>poussière totales<br>5 mg/m3 PEL<br>Fraction alvéolaire.<br>15 mg/m3 TWA<br>poussière totales<br>50 MPPCF TWA<br>poussière totales<br>15 MPPCF TWA<br>Fraction alvéolaire.<br>5 mg/m3 TWA<br>Fraction alvéolaire.<br>15 mg/m3 PEL<br>poussière totales<br>5 mg/m3 PEL<br>Fraction alvéolaire. | Rien      | Rien  |

|                        |                                    |  |  |      |
|------------------------|------------------------------------|--|--|------|
| 2-butanone-oxime       | Rien                               | Rien   | 10 ppm (36 mg/m3) TWA (Sensibilisateur de la peau) | Rien |
| Noir de carbone - Nano | 3 mg/m3 TWA<br>Fraction inhalable. | 3.5 mg/m3 PEL<br>5 mg/m3 TWA<br>Fraction alvéolaire.<br>50 MPPCF TWA<br>poussière totales<br>15 MPPCF TWA<br>Fraction alvéolaire.<br>15 mg/m3 TWA<br>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:**

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

## 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

|   |   |
|---|---|
| <b>Etat physique:</b>                                 | Solide  |
| <b>Couleur:</b>                                       | Noir  |
| <b>Odeur:</b>   | inodore   |
| <b>Seuil de détection d'odeur:</b>                    | Non disponible  |
| <b>Valeur pH:</b>                                     | Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau) |
| <b>Pression de vapeur:</b>                            | < 5 mm/hg (20 °C (68°F))                                |
| <b>Point / zone d'ébullition:</b>                     | > 200 °C (> 392°F)aucun(e)                              |
| <b>Point/domaine de fusion:</b>                       | Non applicable, Détermination techniquement impossible  |
| <b>Densité/Densité relative::</b>                     | 1.34 à 20 °C (68°F)                                     |
| <b>Densité de vapeur relative:</b>                    | 20 °C Hlus lourd que l'air.                             |
| <b>Point d'éclair:</b>                                | > 93.30 °C (> 199.94 °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>                            | Non disponible  |
| <b>Solubilité:</b>                                    | Insoluble Eau   |
| <b>Solubilité:</b>                                    | partiellement soluble Acétone                           |
| <b>Coefficient de partage (value logarithmique)::</b> | Non disponible  |
| <b>Teneur VOC:</b>                                    | 3.33 %; 44.7 g/l Méthode EPA 24                         |
| <b>Viscosité dynamique:</b>                           | Non disponible  |
| <b>Viscosité cinématique:</b>                         | Non disponible  |
| <b>Caractéristiques de la particule:</b>              | Non applicable, le mélange est une pâte.                |
| <b>Température de décomposition:</b>                  | Non disponible  |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

|   |   |
|---|---|
| <b>Stabilité:</b>                           | Stable dans des conditions normales.                |
| <b>Réactions dangereuses:</b>               | Ne se produira pas.                                 |
| <b>Produits de décomposition dangereux:</b> | Méthyl éthyl cétoxime formée pendant le traitement. |
| <b>Produits incompatibles:</b>              | Se polymérise en contact avec l'eau. Acides.        |
| <b>Réactivité:</b>                          | Non disponible                                      |
| <b>Conditions à éviter:</b>                 | Humidité.   |

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

## Effets potentiels sur la santé

### Inhalation:

Peut irriter les 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 irriter la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau.

### Contact avec les yeux:

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Ingestion:

Peut entraîner une irritation du tube digestif par ingestion.

| Substances dangereuses                        | LC50s et LD50s   |
|---|--|
| Carbonate de calcium                          | Oral LD50 (Rat) = 6,450 mg/kg<br>Oral LD50 (Souris) = 6,450 mg/kg<br>CL50 par inhalation (Rat, 4 h) = > 3 mg/l |
| Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime | Rien   |
| 2-butanone-oxime                              | CL50 par inhalation (Rat, 4 h) = > 4.83 mg/l   |
| Noir de carbone - Nano                        | Oral LD50 (Rat) = > 8,000 mg/kg  |

| Substances dangereuses                        | Effets immédiats sur la santé | Effets retardés sur la santé | Effets chroniques sur la santé  |
|---|-------------------------------|------------------------------|---|
| Carbonate de calcium                          | Poussières nuisibles          |                              |   |
| Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime | Irritant                      | Allergène                    |   |
| 2-butanone-oxime                              | Irritant                      | Allergène                    | Sang<br>Système nerveux central<br>Yeux<br>Quelques éléments de preuve de cancérogénicité |
| Noir de carbone - Nano                        |                               |                              |   |

| Substances dangereuses                        | NTP cancérogène                           | IARC cancérogène | OSHA cancérogène (Spécifiquement réglementé) |
|---|---|------------------|--|
| Carbonate de calcium                          | Non                                       | Non              | Non  |
| Butan-2-one-O,O',O''-(vinylsilyldyne)trioxime | Non                                       | Non              | Non  |
| 2-butanone-oxime                              | Non                                       | Non              | Non  |
| Noir de carbone - Nano                        | Connu pour être cancérogène pour l'homme. | Groupe 2B        | 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. Le caoutchouc guéri peut être incinéré ou landfilled après EPA et les règlements locaux.

### 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:** 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

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

#### Information sur la réglementation Canadienne

**Statut LCPE LIS/LES:** Contient une ou plusieurs composantes répertoriées dans la liste des matières non nationales (NDSL). Toutes les autres composantes sont répertoriés ou exemptes de la liste des matières nationales. Les composantes répertoriées dans la NDSL doivent être tracées par tous les importateurs Canadiens inscrits, tel qu'exigé par Environnement Canada. Elles peuvent être importées au Canada en quantités limitées. Le service des affaires réglementaires pourra fournir des renseignements additionnels.

#### Information sur la réglementation des Etats Unis

**État de l'inventaire TSCA 8 (b):** Tous les composants sont répertoriés comme actifs ou sont exemptés d'inscription dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act).

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la précédente version dans les paragraphes:**  
Une information chimique étendue dans la section 2 et les sections relatives., Format des nouvelles fiches de données de sécurité.

**Préparé par:** Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

**Date de sortie:** 05/27/2025

**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.

Cette Fiche de Données de Sécurité a été générée en fonction du Règlement Canadien sur les produits dangereux (SIMDUT 2015) et fournit des renseignements conformément à la loi Canadienne seulement. Aucune garantie ou représentation de quelque nature que ce soit n'est donnée en ce qui concerne les lois de fond ou d'exportation de toute autre juridiction ou pays. Veuillez confirmer que les informations fournies dans le présent document sont conformes à la législation sur l'exportation ou à toute autre loi de toute autre juridiction avant l'exportation. Veuillez contacter Henkel Product Safety and Regulatory Affairs pour une assistance supplémentaire.