



Número de Révision: 013.1

Date de sortie: 06/05/2025

1. IDENTIFICATION

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|--------|
| Désignation de l'article: | Loctite(R) 545 Thread Sealant | Numéro IDH: | 303420 |
| Type de produit/utilisation recommandée: | Scellant anaérobie | numéro d'item | 32429 |
| Restriction d'utilisation: | Non identifié | Région: | Canada |
| Raison sociale: | Votre contact: | | |
| 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: | H315 - PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANEE. H317 - PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANEE. 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 CUTANEE | 2 |
| 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

Numéro IDH: 303420

Nom du produit: Loctite(R) 545 Thread Sealant

| | |
|----------------------|---|
| Prévention: | <p>P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.</p> <p>P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.</p> <p>P260 - Ne pas respirer les vapeurs ni le brouillard de pulvérisation.</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> |
| Intervention: | <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> <p>P405 - Garder sous clef.</p> |
| Stockage: | |
| Élimination: | 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 %* |
|---|-------------|----------|
| Diocanoate de polyglycol | 18268-70-7 | 30 - 60 |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | 10 - 30 |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | 112945-52-5 | 1 - 5 |
| Hydroperoxyde de cumène | 80-15-9 | 1 - 5 |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | 114-83-0 | 0.1 - 1 |
| acide méthacrylique | 79-41-4 | 0.1 - 1 |
| 2-Propenoic acid, 2-méthyl-, 2-(2-hydroxyethoxy)ethyl ester | 2351-43-1 | 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

Mesures de premiers secours par voies d'exposition probables

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalation: | Amener au grand air. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Appeler un médecin. |
| Contact avec la peau: | Rincer immédiatement la peau à grande eau (avec du savon, s'il est disponible). Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant réutilisation. 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 à moins qu'un membre du personnel médical ne vous ait enjoint de le faire. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. Appeler un médecin. |
| Symptômes et effets les plus importants(aigu et retardé): | Les principaux symptômes et effets connus, aigus et différés, sont décrits à la section 11 : Renseignements toxicologiques. |
| Indication de toute attention médicale immédiate / traitement spécial nécessaire: | Non disponible |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Moyen d'extinction approprié: | Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone. |
| Agents extincteurs inappropriés: | Non disponible |
| Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: | Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage. En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée. |
| Feu inhabituel ou risques d'explosion: | Une polymérisation non contrôlée peut se produire à température élevée, entraînant des explosions ou une rupture des contenants d'entreposage. |
| Produit ou gaz issus de la combustion: | Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Vapeurs organiques irritantes. Résines phénoliques. |

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: | Enlever toute source d'ignition. Evacuer et aérer la zone d'écoulement du produit; endiguer l'écoulement afin d'éviter toute pénétration des canalisations d'eau; porter des équipements complets de protection pour le nettoyage. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Racler autant de matériau que possible. Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

| | |
|----------------------|--|
| Manipulation: | Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou la buée. Bien se laver après la manipulation. Garder le récipient fermé. Consulter la section 8. |
| Stockage: | Pour un entreposage sans risque, entreposer entre 0 °C (32°F) et 32 °C (89.6 °F) Garder dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient bien fermé jusqu'à utilisation. |

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 |
|--------------------------------------|--|--|---|-------|
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | 3 mg/m ³ TWA particules alvéolaires 10 mg/m ³ TWA particules inhalables | 20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA 50 MPPCF TWA poussière totales 5 mg/m ³ TWA Fraction alvéolaire. 15 mg/m ³ TWA poussière totales 15 MPPCF TWA Fraction alvéolaire. | Rien | Rien |
| Hydroperoxyde de cumène | Rien | Rien | 1 ppm (6 mg/m ³) TWA (PEAU) | Rien |
| acide méthacrylique | 20 ppm TWA | Rien | 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. Des douches de sécurité et des dispositifs de rinçage oculaire d'urgence doivent être disponibles.

Protection de la peau:

Utiliser des vêtements imperméables, résistants aux produits chimiques, y compris des gants et soit un tablier soit un vêtement complet pour empêcher le contact avec la peau. Gants de polychloroprène.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|--|
| Etat physique: | Liquide |
| Couleur: | Lilas |
| Odeur: | pas de déclaration |
| Seuil de détection d'odeur: | Non disponible |
| Valeur pH: | Non applicable, Le produit est non polaire /aprotique. |
| Pression de vapeur: | < 5 mm/hg (27 °C (80.6 °F)) < 0.13 mbar (20 °C (68°F)) |
| Point / zone d'ébullition: | > 150 °C (> 302°F) |
| Point/domaine de fusion: | Non applicable, Le produit est un liquide. |
| Densité/Densité relative:: | 1.02 |
| Densité de vapeur relative: | > 1 20 °C |
| 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 |
| Inflammabilité: | Le produit n'est pas inflammable. |
| Taux d'évaporation: | Non disponible |
| Solubilité: | Légère Eau |
| Solubilité: | partiellement soluble Acétone |
| Coefficient de partage (value logarithmique):: | Non disponible |
| Teneur VOC: | 1.99 %; 19.01 g/l |
| Viscosité dynamique: | Non disponible |
| Viscosité cinématique: | > 20.5 mm ² /s |
| Caractéristiques de la particule: | Non applicable, Le produit est un liquide. |
| Température de décomposition: | Non disponible |

10. STABILITE ET REACTIVITE

| | |
|---|--|
| Stabilité: | Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation. |
| Réactions dangereuses: | Néant dans des conditions normales de traitement. La polymérisation peut se produire à une température élevée ou en présence de produits incompatibles. |
| Produits de décomposition dangereux: | Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Résines phénoliques. Vapeurs organiques irritantes. |
| Produits incompatibles: | Des oxydants forts. Agents réducteurs. Acides. Bases. Rouille. Zinc. Aluminium. Fer. Cuivre. Alcalis. Aldéhydes. Amines. Initiateurs radicaux libres. Peroxydes. |
| Réactivité: | Non disponible |
| Conditions à éviter: | Températures élevées. Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Stockez loin des matériaux incompatibles. |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:
Contact avec la peau:
Contact avec les yeux:
Ingestion:

L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire.
 Entraîne une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut entraîner une irritation du tube digestif par ingestion.

| Substances dangereuses | LC50s et LD50s |
|--|--|
| Diocétanoate de polyglycol | Rien |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Oral LD50 (Rat) = 11.2 g/kg Oral LD50 (Rat) = 5,050 mg/kg |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | Rien |
| Hydroperoxyde de cumène | Rien |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | Oral LD50 (Souris) = 270 mg/kg |
| acide méthacrylique | Oral LD50 (Souris) = 1,332 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 1,600 mg/kg Oral LD50 (Souris) = 1,250 mg/kg Oral LD50 (Lapin) = 1,200 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 1,060 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 2,224 mg/kg Dermal LD50 (Lapin) = 500 mg/kg |
| 2-Propenoic acid, 2-méthyl-, 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle ester | Rien |

| Substances dangereuses | Effets immédiats sur la santé | Effets retardés sur la santé | Effets chroniques sur la santé |
|--|-------------------------------|------------------------------|---|
| Diocétanoate de polyglycol | Irritant | | |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Irritant | Allergène | |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | | | |
| Hydroperoxyde de cumène | Corrosif Irritant | Allergène | Système nerveux central Mutagène |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | | Allergène | Sang Reins Mutagène Quelques éléments de preuve de cancérogénicité |
| acide méthacrylique | Corrosif Irritant | Allergène | |
| 2-Propenoic acid, 2-méthyl-, 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle ester | Irritant | Allergène | |

| Substances dangereuses | NTP cancérogène | IARC cancérogène | OSHA cancérogène (Spécifiquement réglementé) |
|--|-----------------|------------------|--|
| Diocétanoate de polyglycol | Non | Non | Non |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Non | Non | Non |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | Non | Non | Non |
| Hydroperoxyde de cumène | Non | Non | Non |
| 1-Acétyle-2-phénylhydrazine | Non | Non | Non |
| acide méthacrylique | Non | Non | Non |
| 2-Propenoic acid, 2-méthyl-, 2-(2-hydroxyéthoxy)éthyle ester | 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.

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 exemptes 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: 9

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 06/05/2025

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.