



Número de Révision: 003.0

Date de sortie: 10/20/2014

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	565 Thread Sealant Controlled Strength PST® Pipe Sealant with PTFE	Numéro IDH:	234438
Utilisation du produit:	Etanchéification	numéro d'item	56507
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

VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE			
Etat physique:	Liquide, Pâte	Classes WHMIS de danger:	D.2.A, D.2.B
Couleur:	Blanc		
Odeur:	Doux		
MISE EN GARDE:	PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX. PEUT ENTRAÎNER UNE RÉACTION ALLERGIQUE CUTANÉE. PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DE LA PEAU. PEUT ENTRAÎNER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES.		

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

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:	Peut irriter les voies respiratoires.
Contact avec la peau:	Peut causer une réaction allergique de la peau. Peut irriter la peau.
Contact avec les yeux:	Le contact avec les yeux entraînera une irritation.
Ingestion:	Peut entraîner une irritation du tube digestif par ingestion.

Conditions existantes aggravées par une exposition: Troubles de la respiration, de la peau et de la vue.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses	Numéro CAS	%
Diméthacrylate de polyglycol	25852-47-5	30 - 60
Cellulose ester	9004-36-8	10 - 30
Tetrafluoroethylene homopolymerise	9002-84-0	1 - 5
Dioxyde de titane	13463-67-7	1 - 5
Silice fumée traitée	67762-90-7	1 - 5
1,1-dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	81-07-2	1 - 5
Hydroperoxyde de cumène	80-15-9	1 - 5
Éthylène glycol	107-21-1	0.1 - 1
Cumene	98-82-8	0.1 - 1

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. Appeler un médecin.
Contact avec la peau:	Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant réutilisation. Rincer immédiatement la peau à grande eau (avec du savon, s'il est disponible). Appeler un médecin.
Contact avec les yeux:	Appeler un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Ingestion:	Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Appeler un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Moyen d'extinction approprié:	Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone.
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. Composés fluorés toxiques. Vapeurs organiques irritantes.
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:

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:

Garder le récipient fermé. 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 manutention. Consulter la section 8.

Stockage:

Pour un entreposage sans risque, entreposer à des températures égales ou inférieures à 38 °C (100.4 °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.

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
Diméthacrylate de polyglycol	Rien	Rien	Rien	Rien
Cellulose ester	Rien	Rien	Rien	Rien
Tetrafluoroethylene homopolymerise	Rien	Rien	Rien	10 mg/m ³ TWA poussière totales 5 mg/m ³ TWA Fraction alvéolaire.
Dioxyde de titane	10 mg/m ³ TWA	15 mg/m ³ PEL poussière totales	Rien	Rien
Silice fumée traitée	10 mg/m ³ TWA Poussière inhalable 3 mg/m ³ TWA Fraction alvéolaire.	15 mg/m ³ TWA poussière totales 5 mg/m ³ TWA Fraction alvéolaire.	Rien	Rien
1,1-dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	Rien	Rien	Rien	Rien
Hydroperoxyde de cumène	Rien	Rien	1 ppm (6 mg/m ³) TWA (PEAU)	Rien
Éthylène glycol	100 mg/m ³ Ceiling Aérosol	Rien	Rien	Rien
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m ³) PEL (PEAU)	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 néoprène, butyl-caoutchouc ou nitrile.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:	Liquide, Pâte
Couleur:	Blanc
Odeur:	Doux
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	Non applicable
Valeur pH:	Non applicable
Pression de vapeur:	< 5 mm/hg (27 °C (80.6 °F))
Point / zone d'ébullition:	> 149 °C (> 300.2 °F)
Point/domaine de fusion:	Non disponible
Gravité spécial:	1.1
Densité de vapeur:	Non disponible
Point d'éclair:	> 93 °C (> 199.4 °F)
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:	Légère
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur VOC:	0.11 %; 1.06 g/l

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. Composés fluorés toxiques. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. Vapeurs organiques irritantes.
Produits incompatibles:	Des oxydants forts.
Conditions à éviter:	Températures élevées. Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Stockez loin des matériaux incompatibles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë par voie orale des produits:	LD50 (rat) > 5,000 mg/kg (Estimé)
Toxicité aiguë par voie cutanée des produits:	LD50 (lapins) > 2,000 mg/kg (Estimé)
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
Diméthacrylate de polyglycol	Non	Non	Non	Non
Cellulose ester	Non	Non	Non	Non
Tetrafluoroéthylène homopolymérisé	Non	Non	Non	Non
Dioxyde de titane	Non	Groupe 2B	Non	Groupe A4
Silice fumée traitée	Non	Non	Non	Non
1,1-dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	Non	Non	Non	Non
Hydroperoxyde de cumène	Non	Non	Non	Non
Éthylène glycol	Non	Non	Non	Groupe A4
Cumène	Non	Groupe 2B	Non	Non

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effets sur la santé/Organes cibles
Diméthacrylate de polyglycol	Rien	Allergène, Irritant
Cellulose ester	Rien	Aucun organe cible
Tetrafluoroéthylène homopolymérisé	Rien	Aucun organe cible
Dioxyde de titane	Rien	Irritant, Respiratoire, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité
Silice fumée traitée	Rien	Irritant
1,1-dioxyde de 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	Rien	Aucun organe cible
Hydroperoxyde de cumène	Rien	Allergène, Système nerveux central, Corrosif, Irritant, Mutagène
Éthylène glycol	Oral LD50 () = 5.89 g/kg Dermal LD50 () = 9,530 mg/kg	Sang, Moelle osseuse, Système nerveux central, Développement, Yeux, Irritant, Reins, Foie, Métabolique
Cumène	Oral LD50 () = 2.91 g/kg Oral LD50 () = 1,400 mg/kg Inhalation LC50 (, 4 h) = 8000 ppm	Système nerveux central, Irritant, Poumon

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 classifications de transport de cette section ne concernent que les emballages autres que le vrac (sauf indication contraire). La classification de transport peut être différente pour les emballages en vrac.

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: 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: 2,4,5,6,7,8,10

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: Sheila Gines, 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.