



Numéro de Révision: 002.0

Date de sortie: 04/05/2016

1. PRODUIT ET ENTREPRISE IDENTIFICATION

Désignation de l'article:	LePage PL400 Subfloor and Deck Adhesive	Numéro IDH:	1654126
Type de produit:	Non disponible	Région:	Canada
Raison sociale:	Votre contact: Telephone: 800.624.7767 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)		
Henkel Canada Corporation 2515 Meadowpine Boulevard Mississauga, Ontario L5N 6C3			

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

<u>VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE</u>			
Etat physique:	Liquide ou pâte	Classes WHMIS de danger:	B.2, D.2.B, D.2.A
Couleur:	Beige		
Odeur:	À type d'acétone		
MISE EN GARDE:	LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES. LES VAPEURS PEUVENT CAUSER UN RETOUR DE FLAMME. NOCIF EN CAS D'INGESTION OU D'INHALATION. PEUT ENTRAÎNER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DE LA PEAU ET DES YEUX.		

Voies d'exposition pertinentes: Inhalation, Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé

Inhalation:	Irrite le nez, la gorge et le système respiratoire. L'exposition à des doses élevées peut entraîner une dépression du système nerveux central. De telles doses peuvent aussi entraîner des effets indésirables pour le foie, les reins et les poumons. L'abrasion de la matière durcie, par ponçage ou meulage par exemple, peut dégager des particules respirables de quartz de silice, un risque de cancer par inhalation. L'utilisation normale du produit ne cause pas un tel dégagement. Des rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux dissolvants, avec des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. La mauvaise utilisation intentionnelle, par la concentration et l'inhalation délibérées, peut être nocive, voire même mortelle.
Contact avec la peau:	Le contact prolongé et/ou répétitif de la peau avec ce produit peut causer une irritation/dermatite.
Contact avec les yeux:	Contact avec les yeux peut provoquer l'irritation d'oeil. Les symptômes comprennent des piquements, des larmoiements, des rougeurs, des renflements et une vision floue.
Ingestion:	Toute ingestion peut provoquer des irritations gastrointestinales, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

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

Cette matière est considérée dangereuse selon la norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200).

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

Numéro IDH: 1654126

Nom du produit: LePage PL400 Subfloor and Deck Adhesive

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses	Numéro CAS	%
Calcaire	1317-65-3	10 - 30
Kaolin	1332-58-7	10 - 30
Acétone	67-64-1	10 - 30
Rosin ester	Propriété	1 - 5
Acétate de méthyle	79-20-9	1 - 5
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.1 - 1
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - 1

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Inhalation:	Si inhalé, amener immédiatement la personne affectée à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin.
Contact avec la peau:	Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin.
Contact avec les yeux:	S'il y a contact avec les yeux, les rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 minutes et obtenir une aide médicale immédiate.
Ingestion:	Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Indication pour le médecin:	Traiter en tenant compte des symptômes et en apportant un soutien.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair:	-17 °C (1.4 °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:	Poudre sèche, mousse ou dioxyde de carbone. En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Porter un appareil respiratoire autonome avec un masque plein visage fonctionnant à un mode à pression sur demande ou pression positive. Porter un vêtement de protection totale.
Feu inhabituel ou risques d'explosion:	Les récipients fermés peuvent exploser s'ils sont exposés à une chaleur extrême. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent courir le long du sol vers une source d'inflammation.

Produit ou gaz issus de la combustion:

À la décomposition, ce produit émet de l'oxyde de carbone, du bioxyde de carbone et/ou des hydrocarbures de faible poids moléculaire.

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:

Éliminer toutes les sources d'ignition ou les produits inflammables qui pourraient venir en contact avec la matière déversée. Bien aérer la zone. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Ne pas laisser le produit entrer dans les égouts ou les voies d'eau.

Méthodes de nettoyage:

Utiliser une matière absorbante non combustible comme du sable. Utiliser des outils non-étincelants pour le nettoyage. Absorber le déversement avec une matière inerte. Pelleter la matière dans un contenant approprié pour l'élimination. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:

Ne pas pressuriser, couper, chauffer ou souder les contenants. Les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit. Ne pas réutiliser les contenants vides. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Tenir hors de portée des enfants. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Les contenants devraient être mis à la terre et mis à la masse du contenant récepteur.

Stockage:

Pour un entreposage sans risque, entreposer entre -20 °C (-4°F) et 50 °C (122°F)
Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Garder les contenants clos quand ils ne sont pas utilisés.

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
Calcaire	10 mg/m3 TWA poussière totales	5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire. 15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Kaolin	2 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	15 mg/m3 PEL poussière totales 5 mg/m3 PEL Fraction alvéolaire.	Rien	Rien
Acétone	250 ppm TWA 500 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m3) PEL	Rien	Rien
Rosin ester	Rien	Rien	Rien	Rien
Acétate de méthyle	200 ppm TWA 250 ppm STEL	200 ppm (610 mg/m3) PEL	Rien	Rien
Dioxyde de titane	10 mg/m3 TWA	15 mg/m3 PEL poussière totales	Rien	Rien
Quartz (SiO ₂)	0.025 mg/m3 TWA Fraction alvéolaire.	0.3 mg/m3 TWA poussière totales 2.4 MPPCF TWA Respirable. 0.1 mg/m3 TWA Respirable.	Rien	Rien

Remarques sur la conception des installations techniques:

La ventilation par aspiration à la source est recommandée quand la ventilation générale n'est pas suffisante pour maîtriser la contamination aéroportée à des niveaux inférieurs aux limites d'exposition professionnelle.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser les limites d'exposition établies. Quand les risques en milieu de travail justifient le port d'un appareil respiratoire, des appareils de protection respiratoire doivent être reutilisés et un programme qui suit les règlements fédéraux 29 CFR1910.134 doit être appliqué.

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.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique:	Liquide ou pâte
Couleur:	Beige
Odeur:	À type d'acétone
Seuil de détection d'odeur:	Non disponible
Valeur pH:	7
Pression de vapeur:	Non disponible
Point / zone d'ébullition:	56 - 57 °C (132.8 - 134.6 °F)
Point/domaine de fusion:	< 0 °C (< 32°F)
Gravité spécial:	1.44
Densité de vapeur:	2.0
Point d'éclair:	-17 °C (1.4 °F)
Inflammable/Limites inférieures d'explosion:	Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion:	Non disponible
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Taux d'évaporation:	14.4
Solubilité dans l'eau:	légèrement soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur VOC:	0.22 %; 5.67 g/l (en poids, calculées en utilisant la méthode de CARB; g / L moins d'eau, moins exemptions calculées en utilisant la méthode de SCAQMD)
Viscosité:	375,000 mpa.s

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
Sensibilité aux chocs mécaniques:	Non disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques:	Non disponible
Réactions dangereuses:	Ne se produira pas.
Produits de décomposition dangereux:	Bioxyde de carbone, oxyde de carbone et gaz et particules irritants et/ou toxiques peuvent être générés par décomposition thermique ou combustion.
Produits incompatibles:	Des oxydants forts.
Conditions à éviter:	Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.

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
Calcaire	Non	Non	Non	Non
Kaolin	Non	Non	Non	Groupe A4
Acétone	Non	Non	Non	Groupe A4
Rosin ester	Non	Non	Non	Non
Acétate de méthyle	Non	Non	Non	Non
Dioxyde de titane	Non	Groupe 2B	Non	Groupe A4
Quartz (SiO ₂)	Connu pour être cancérigène pour l'homme.	Groupe 1	Non	Groupe A2

Substances dangereuses	LC50s et LD50s	Effets sur la santé/Organes cibles
Calcaire	Rien	Poussières nuisibles
Kaolin	Oral LD50 () = > 5,000 mg/kg Dermal LD50 () = > 5,000 mg/kg	Poussières nuisibles
Acétone	Oral LD50 () = 5,340 mg/kg Oral LD50 () = 5,800 mg/kg Oral LD50 () = 9,800 mg/kg Dermal LD50 () = 20,000 mg/kg Inhalation LC50 (, 8 h) = 50.1 mg/l Inhalation LC50 (, 4 h) = 76 mg/l	Système nerveux central, Irritant
Rosin ester	Rien	Irritant
Acétate de méthyle	Oral LD50 () = 3.7 g/kg	Sang, Système nerveux central, Yeux, Irritant
Dioxyde de titane	Rien	Irritant, Respiratoire, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité
Quartz (SiO ₂)	Rien	Système immunitaire, Poumon, Quelques éléments de preuve de cancérogénicité

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique: Aucune prévue.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Information exigée est pour pour les produits inutilisés uniquement.

Nettoyant recommandé:: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

Numéro de déchets dangereux: Non disponible

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport du Canada de Marchandises Dangereuses-Terre

Nom d'embarquement correct: ADHÉSIFS
Division: 3
Numéro d'identification: UN 1133
Groupe d'emballage: II

Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Adhesives
Division: 3
Numéro d'identification: UN 1133
Groupe d'emballage: II

Transport maritime (IMO/IMDG)

Nom d'embarquement correct: ADHESIVES
Division: 3
Numéro d'identification: UN 1133
Groupe d'emballage: II

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:
Cette fiche technique santé-sécurité contient des modifications de la version précédente dans les sections: 3, 8, 11, 15

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: Mary Ellen Roddy, Spécialiste Administratif, 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.