

Date de révision: 03/06/2006

Date de mise à jour: 03/07/2006

1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Nom du produit: Hysol E-05CL Epoxy ADH - Ultra
Utilisation des produits: Adhésif
Adresse de la société:
Henkel Canada Corporation
2225 Meadowpine Boulevard
Mississauga, Ontario L5N 7P2

Numéro d'élément: 29299_209527 / IDH No. 701962
Région: Canada

Votre contact:
Téléphone: (905) 814-6511
Téléphone d'urgence: (905) 814-6511
Internet: www.loctite.com

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Composants</u>	<u>%</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>PEL</u>	<u>AUTRE</u>
Durcisseur à polymercaptant	60-100	Aucune	Aucune	Aucune
Amine tertiaire De Propriétaire	5-10	Aucune	Aucune	Aucune
Amine aliphatique De Propriétaire	1-5	3 ppm TWA 6 ppm STEL	3 ppm TWA 6 mg/m ³ TWA	Aucune

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

<u>APERÇU D'URGENCE</u>	
Aspect: Liquide Couleur: Clair Odeur: Thiol	Classe de risques SIMDUT: E, D.2.B, B.3
DANGER: LIQUIDE ET VAPEURS COMBUSTIBLES ENTRAÎNE DES BRÛLURES DE LA PEAU ET DES YEUX. PEUT ENTRAÎNER DES RÉACTIONS ALLERGIQUES CUTANÉES ET RESPIRATOIRES. ENTRAÎNE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES. PEUT ÊTRE NOCIF SI AVALÉ.	

Voies d'exposition pertinentes: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Contact peau

Effets potentiels pour la santé
Inhalation:

Réaction allergique des voies respiratoires. Irritation grave des voies respiratoires. Peut entraîner une irritation du nez et de la gorge. Larmolement.

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

Peut entraîner des brûlures cutanées Réaction allergique cutanée. Éruption cutanée. Rougeur.
Brûlures. Irritation grave des yeux. Rougeur. Atteinte des tissus.
Peut être nocif si avalé. Peut entraîner des brûlures dans la bouche et la gorge par ingestion.

État actuel aggravé par l'exposition: Malaises de la peau. Allergies cutanées. Malaises respiratoires. Maladies oculaires.

Voir la Section 11 pour informations toxicologiques.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation:	Faire prendre de l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.
Contact avec la peau:	Rincer immédiatement la peau à grande eau (avec du savon, s'il est disponible) Enlever tout vêtement et toute chaussure contaminés. Laver le vêtement avant de le réutiliser. Bien nettoyer les chaussures avant de les réutiliser. Consulter un médecin si des symptômes surviennent.
Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
Ingestion:	NE PAS faire vomir à moins qu'un membre du personnel médical ne vous ait enjoint de le faire. Garder la personne calme. Consulter un médecin immédiatement.
Avis aux médecins:	Aucune

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair:	78°C (176°F) Creuset fermé Pensky-Martens
Température d'auto-inflammabilité:	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.
Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion:	En cas d'incendie, refroidir les citernes par arrosage
Produits de combustion dangereux:	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Hydroxyde d'ammonium. Acide nitrique. Fragments organiques irritants.
Sensibilité aux chocs mécaniques:	Non disponible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques:	Non disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de l'environnement:	Empêcher le produit de pénétrer dans les drains ou dans les eaux libres.
Méthodes de nettoyage:	Enlever toute source d'inflammation. Contactez immédiatement le personnel affecté aux urgences. Enlever en grattant autant de produit possible. Nettoyer le résidu à l'eau savonneuse. Conserver dans un récipient fermé jusqu'au moment de son élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Ne pas mettre dans les yeux. Ne pas mettre sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas goûter ou avaler. Garder le récipient fermé. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Bien laver avant manipulation.
Stockage:	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.
Produits incompatibles:	Voir la Section 10.

Pour tout renseignement sur la durée de conservation du produit, communiquer avec le Canada Customer Service de Henkel au (905) 814-6511.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles techniques:	Utiliser une ventilation par aspiration à la source pour conserver les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition établies.
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.
Protection de la peau et du corps:	Gants étanches, résistants aux produits chimiques. 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.
Protection des yeux:	Lunettes antiéclaboussures ou lunettes de protection munies d'écrans latéraux.

Voir la Section 2 pour limites d'exposition.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Liquide
Couleur:	Clair
Odeur:	Thiol
Seuil d'odeur:	Non disponible.
Pression de vapeur:	Non disponible.
pH:	non applicable
Point/intervalle d'ébullition:	indéterminé
Point/intervalle de fusion:	Non disponible.
Gravité spécifique:	1.12
Densité de vapeur:	Indéterminé
Vitesse d'évaporation:	Non disponible
Solubilité dans l'eau:	Indéterminé
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Teneur du COV:	<1%; <10 g/L (estimé)

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable
Polymérisation:	La polymérisation est une réaction hautement exothermique et peut générer une chaleur suffisante pour provoquer la décomposition thermique et/ou la rupture des conteneurs.
Produits de décomposition dangereux:	Aucune
Matières à éviter:	acides forts. des bases fortes. peroxydes. Hypochlorite de calcium. hypochlorite de sodium.
Conditions à éviter:	Chaleur excessive. Entreposage avec des produits incompatibles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Données sur la toxicité des produits:	Non disponible
Produits toxicologiquement synergiques:	Non disponible

Données d'Ingrédient Toxicologique et Classe Cancérogène

Composants	LD50s and LC50s	Autres DL50 et CL50	Cancérogène selon le NTP	Listé cancérogène par le CIRC	Cancérogène selon l'OSHA	Cancérogène selon l'ACGIH
Durcisseur à polymercaptant	Aucune	Aucune	Non	Non	Non	Non
Amine tertiaire De Propriétaire	Dermal LD50 (Rabbit) = 1660 mg/kg Oral LD50 (Rat) = 265 mg/kg	Aucune	Non	Non	Non	Non
Amine aliphatique De Propriétaire	Dermal LD50 (Rabbit) = 1 mL/kg Oral LD50 (Rat) = 1720 mg/kg	Aucune	Non	Non	Non	Non

Réf: Documentation Toxicologique Organes Affectés/Effets sur la Santé

Composants	Effets sur la santé/Organes cibles
Durcisseur à polymercaptant	Aucune donnée
Amine tertiaire De Propriétaire	Irritant
Amine aliphatique De Propriétaire	Irritant, Reins, Foie

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information en matière d'écologie: Non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

L'information fournie n'est destinée qu'au produit inutilisé seulement.

Méthode de rejet recommandée: Éliminer selon les réglementations fédérales et locales.

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.

Canada Transport des Marchandises Dangereuses - Terrestre:

Appellation réglementaire: Amines, liquide, corrosif, n.s.a. (Amines aliphatique)
 Classe ou division de risque: 8
 Numéro d'identification: UN 2735
 Groupe d'emballage: III

International Air Transportation (ICAO/IATA):

Désignation officielle de transport: AMINES, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (Amines aliphatique)
 Classe ou division de risque: 8
 Numéro d'identification: UN 2735
 Groupe d'emballage: III

WaterTransportation (IMO/IMDG):

Désignation officielle de transport: Amines, liquide, corrosif, n.s.a. (Amines aliphatique)
 Classe ou division de risque: 8
 Numéro d'identification: UN 2735

Numéro d'élément: 29299_209527 / IDH No. 701962

Nom du produit: Hysol E-05CL Epoxy ADH - Ultra

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Canada- Informations Réglementaires

Statut LCPE LIS/LES:

Contient un ou plusieurs composants qui sont répertoriés dans la Liste extérieure des substances. Tous les autres composants sont répertoriés dans la Liste intérieure des substances ou en sont exempts.

États-Unis- Informations Réglementaires

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 technique santé-sécurité contient des modifications de la version précédente dans les sections: Cette fiche technique santé-sécurité contient des modifications de la version précédente dans les sections: 7

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:

Regulatory Affairs

AVERTISSEMENT: 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.