



## Fiche de donnée de sécurité

Date de révision 03/19/2014

### 1. IDENTIFICATION DE LA PRODUIT ET DE LA SOCIETE

**Code du produit** P57827A  
**Nom du produit** Conductaloy Epoxy - Part A  
**Utilisation recommandée** Matériau de réparations

**Fournisseur** Kent Automotive  
8770 W.Bryn Mawr Ave.- Suite 900  
Chicago, IL 60631  
1-866-529-7664  
**Téléphone en cas d'urgence** (888) 426-4851

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Aperçu des premiers secours**  
inflammable. irritant.

#### Conditions médicales aggravées

Affections cardiaques préexistantes. Les affections de la respiration, de la peau ou des yeux peut être aggravées par une exposition à ce produit.

#### Voies majeures d'exposition

Yeux. Peau. Ingestion. Inhalation.

#### Effets potentiels pour la santé

<b>Yeux</b>	Irritation. Le degré de gravité dépend du degré de l'exposition.
<b>Peau</b>	rougeur. Enflure. sensibilisation. Réaction allergique.
<b>Inhalation</b>	Si les fumées sont générées par un chauffage à températures élevées, les symptômes aigus sont . Maux de tête. nausée. vertiges. Nocif par inhalation. Somnolence . Irritation respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion. Toxique en cas d'ingestion.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No CAS	% en poids
Silver	7440-22-4	60-100
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	10-30

Modified Epoxy Ester	Mixture	1-5
----------------------	---------	-----

### 4. PREMIERS SECOURS

**Contact avec les yeux** Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

**Contact avec la peau** Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**Ingestion** Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne Pas faire vomir.

**Inhalation** Retirer de la zone d'exposition. Fournir de l'oxygène si la respiration est difficile. Appeler un médecin. S'il n'y a pas de respiration, administrer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.

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

**Point d'éclair °C** > 93  
**Point d'éclair ° F** > 200  
**Méthode** Languette fermée

**Température d'auto-inflammation °C** donnée non disponible  
**Température d'auto-inflammation °F** donnée non disponible

**Limites d'inflammation dans l'air**  
**supérieure** donnée non disponible  
**inférieure** donnée non disponible

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone. produit chimique en poudre. eau. mousse.

#### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

#### Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome sous pression à la demande homologué NIOSH/MSHA (ou équivalent) et des vêtements de protection complète.

**Risques d'incendie et d'explosion**

De l'eau devrait être utilisée pour refroidir les récipients fermés, ainsi que pour éviter la montée de pression et la possibilité de combustion spontanée ou d'explosion lors de l'exposition à une chaleur extrême. Les récipients peuvent se dégazer ou exploser sous des conditions d'incendie extrêmes ou prolongées.

**Sensibilité aux chocs**

Pas d'information disponible.

**Sensibilité aux décharges statiques**

Pas d'information disponible.

**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

**Méthodes de nettoyage**

Le personnel doit porter un équipement de protection approprié. Suivre toutes les précautions lors de la manutention. Pour de plus amples informations, se référer aux sections appropriées de la fiche toxicologique. Éliminer toute source d'étincelles. Ne pas laisser le produit atteindre le réseau d'égouts, la terre, l'eau de surface ou souterraine, ou n'importe quel cours d'eau. Aviser les autorités appropriés si une infiltration se produit. Ventiler la zone pour garder l'exposition en dessous des limites permises d'exposition. Enlever avec un absorbant inerte. Nettoyer rapidement avec une pelle ou un aspirateur. Placer dans un récipient convenable pour l'élimination à titre de déchet dangereux.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

**Manipulation**

Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains ainsi que la peau exposée après manipulation. Vérifier que tout l'équipement est proprement relié à la base et installé de manière à satisfaire les besoins de la classification électrique. Laisser les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

**Stockage**

Éviter une exposition directe au soleil. Conserver hors de la portée des enfants. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

**8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Nom Chimique	OSHA PEL (TWA)	OSHA PEL (Ceiling)	ACGIH OEL (TWA)	ACGIH OEL (STEL)
Silver	0.01 mg/m <sup>3</sup>	-	0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	-	-	-	-
Modified Epoxy Ester	-	-	-	-

**Mesures d'ordre technique**

La ventilation adéquate doit être fournie pour garder les niveaux d'exposition sous les limites d'exposition couramment acceptables. Local : au besoin.

**Mesures d'hygiène**

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

**Protection respiratoire**

Utiliser un respirateur homologué NIOSH si la limite de valeurs-seuils est dépassée.

**Protection des mains**

Gants résistants aux produits chimiques. gants en caoutchouc.

**Protection des yeux**

lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau et du corps**

Aucun nécessaire sous les conditions normales

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Forme	liquide
Couleur	argent / gris
Odeur	douce
Seuil d'odeur	Pas d'information disponible
pH	donnée non disponible
Densité	4.0
Pression de vapeur	< 1.0 mmHg
Densité gazeuse	> 1 (Air=1)
Vitesse d'évaporation	donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	10%
Teneur en COV	< 0.5
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition °C	> 93
Point/intervalle d'ébullition °F	> 200
Point/intervalle de fusion °C	donnée non disponible
Point/intervalle de fusion °F	donnée non disponible
Point d'éclair °C	> 93
Point d'éclair ° F	> 200

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité**

Stable.

**Conditions à éviter**

Ne pas ranger sous une température supérieure à 49°C. Éviter les rayons du soleil directs. Ne pas ranger ou utiliser près de matériaux incompatibles.

**Matières à éviter**

des oxydants forts. du cuivre. alliage de cuivre. Fer. acides forts. des bases fortes. Caustiques. des amines. Alcalins. Mercaptans.

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone .

**polymérisation**

Arrivera.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Information sur les composants

Nom Chimique	(voie orale, rat)	LC50 (dermique, rat/lapin)	LC50 (inhalation, rat)
Silver 7440-22-4	2000 mg/kg	-	-
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer 25068-38-6	-	-	-
Modified Epoxy Ester Mixture	-	-	-

**Produits à synergie** Aucun à notre connaissance

### Effets potentiels pour la santé

**sensibilisation** Aucun à notre connaissance

**Toxicité chronique** Aucun à notre connaissance

**effets mutagènes** Aucun à notre connaissance

**Effets Tératogène** Aucun à notre connaissance

**Toxicité pour la reproduction** Aucun à notre connaissance

**Effets sur l'organe-cible** Voir la section 2

**effets cancérogènes** Voir sous

Nom Chimique	ACGIH OEL - Cancérogènes	CIRC	NTP - Cancérogènes connus	NTP - Cancérogènes humains suspectés	Cancérogènes RTK de l'OSHA
Silver	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Modified Epoxy Ester	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Silver

**Données de daphnie**  
*Daphnia magna* EC50=0.00024 mg/L (48 h)

**Toxicité aquatique** Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Déchets des résidus / produits non utilisés

Jeter conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale en vigueur.

### Bioaccumulation

Éviter la contamination de l'eau

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### DOT

non réglementé

### TDG

non réglementé

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Nom Chimique	Report d'émission - US EPA
Silver	Listed

### Réglementations des Etats

Nom Chimique	New Jersey - RTK	Pennsylvania - RTK	California Prop. 65
Silver	Listed	Listed	
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Modified Epoxy Ester	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

### Inventaires internationales

Nom Chimique	EINECS	DSL	NDSL	TSCA
Silver	X	X	-	X
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	-	X	-	X
Modified Epoxy Ester	-	-	-	-

### CPR

Ce produit a été classifié selon les critères de risque du règlementation du produit contrôlé et la fiche toxicologique contient toute les informations

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### NFPA NFPA

**Santé - 3**  
**Inflammabilité - 1**  
**Réactivité - 1**

### HMIS HMIS

**Santé - 3**  
**Inflammabilité - 1**  
**Dangers Physiques - 1**

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Préparé par**                      V. Shargorodsky, Regulatory Affairs  
Engineer

Avis de non responsabilité. Les informations présentées ci-contre sont considérées comme exactes mais leur véracité n'est pas garantie, peu importe qu'elle proviennent de l'entreprise ou non. Les personnes concernées sont priées de s'assurer à l'avance que les informations sont à jour, applicables et adaptées à leurs circonstances.