



Fiche de donnée de sécurité

Date de révision 03/19/2014

1. IDENTIFICATION DE LA PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

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

Yeux Irritation. Le degré de gravité dépend du degré de l'exposition.

Peau rougeur, Enflure, sensibilisation. Réaction allergique.

Inhalation 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.

Ingestion 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 appropriées 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 ³	-	0.1 mg/m ³	-
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 États

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.



Fiche de donnée de sécurité

Date de révision 03/19/2014

1. IDENTIFICATION DE LA PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Code du produit P57827B
 Nom du produit Conductaloy Epoxy - Part B
 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
 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

Yeux	Brûlures chimiques. Lésion irréversible aux yeux.
Peau	Brûlures chimiques. sensibilisation. Réaction allergique.
Inhalation	Nocif par inhalation. Irritation respiratoire. sensibilisation. Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Brûlures chimiques. Irritation gastro-intestinale. Toxique en cas d'ingestion.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No CAS	% en poids
Silver	7440-22-4	60-100
1-(2-Aminoethyl) piperazine	140-31-8	10-30

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 Donner à la victime un verre de lait. Consulter immédiatement un médecin.

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 Langue 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 0.9

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 appropriées 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. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs. Se laver les mains ainsi que la peau exposée après manipulation. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. 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 ³	-	0.1 mg/m ³	-
1-(2-Aminoethyl) piperazine	-	-	-	-

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	type amine
Seuil d'odeur	Pas d'information disponible
pH	donnée non disponible
Densité	4.0-4.2
Pression de vapeur	< 1.0 mmHg
Densité gazeuse	> 1 (Air=1)
Vitesse d'évaporation	< 1 (ether = 1)
Solubilité dans l'eau	10%
Teneur en COV	0
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

Éviter les chaleurs extrêmes.

Matières à éviter

Résine d'époxy. Isocyanates. Alcalins. Caustiques. Acides minéraux. acides forts. des bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. NOx.

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	-	-
1-(2-Aminoethyl) piperazine 140-31-8	2140 mg/kg	880 µL/kg	-

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
1-(2-Aminoethyl) piperazine	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)

1-(2-Aminoethyl) piperazine

Données de microtoxicité

Pseudomonas putida EC50>10000 mg/L (17 h)

Données de daphnie

Daphnia magna EC50=32 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 États

Nom Chimique	New Jersey - RTK	Pennsylvania - RTK	California Prop. 65
Silver	Listed	Listed	
1-(2-Aminoethyl) piperazine	Listed	Listed	Non inscrit

Inventaires internationales

Nom Chimique	EINECS	DSL	NDSL	TSCA
Silver	X	X	-	X
1-(2-Aminoethyl) piperazine	X	X	-	X

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 - 0

HMIS

HMIS

Santé - 3

Inflammabilité - 1

Dangers Physiques - 0

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.