

FICHE TECHNIQUE SUR LA SÉCURITÉ DES SUBSTANCES

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

NOM COMMERCIAL:	COOLSPAN® Colle conductrice thermique et électrique (TECA)
CLASSIFICATION HMIS:	S 1 I 1 R 0
UTILISATION DU PRODUIT	Utilisé dans le transfert de chaleur
DATE D'ÉMISSION:	11 septembre 2015
IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE:	Rogers Corporation One Technology Drive Rogers, CT 06263-0188 Téléphone: 001-860-774-9605 Télécopieur: 001-860-779-5778 Courriel: msdsinfo@rogerscorporation.com

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE:	NE
ÉTIQUETAGE EXIGÉ:	NE
EFFETS DE SUREXPOSITION:	La manutention normale ne devrait en produire aucun. Le découpage et les autres opérations de finition peuvent créer de la poussière d'argent. La ventilation et les moyens de protection du personnel devraient être similaires à ceux de toutes les opérations qui produisent des poussières nocives.
INHALATION:	La poussière peut irriter les voies respiratoires. Déplacer la victime à l'air frais et, au besoin, obtenir des soins médicaux.
CONTACT AVEC LES YEUX:	La poussière peut provoquer une irritation. Rincer les yeux avec de l'eau et, au besoin, obtenir des soins médicaux.
CONTACT AVEC LA PEAU:	La poussière peut provoquer une irritation. Nettoyer la peau à fond avec du savon et de l'eau.
INGESTION:	En cas d'ingestion, consulter un médecin. Peut causer une indigestion.
CHRONIQUE:	Aucun n'est connu.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Cette substance est produite sous forme d'un "article" selon la définition contenue dans 20 CFR 1910.1200 et dans le RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006, et est donc exempte des exigences de la Norme de Communication des Dangers et de REACH. Comme cette substance ne libère aucun produit chimique dangereux et n'entraînera pas l'exposition à un tel produit dans les conditions normales d'utilisation, aucune Fiche Technique sur la Sécurité des Substances n'est exigée.

<u>Nom Chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>EINECS /ELINCS</u>	<u>%</u>	<u>PEL¹ OSHA</u>	<u>TLV¹ ACGIH</u>	<u>OEL¹ Chine</u>	<u>Classification de l'UE</u>
Argent	7440-22-4	231-131-3	>60%	0,01 mg/m ³	0,1 mg/m ³	NE	Non Classé Sous 67/548/EEC
Résine époxyde exclusive	Exclusif	Exclusif	<40%	S.O.	S.O.	NE	Non Classé Sous 67/548/EEC

¹ PEL = Limite d'exposition admissible; TLV = Concentration maximale admissible ; OEL = Limite d'exposition professionnelle

4. PREMIERS SOINS

INHALATION:	Déplacer la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer les yeux à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
CONTACT AVEC LA PEAU:	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et rincer la partie avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
INGESTION:	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Obtenir des soins médicaux.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR: TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION:	NE °C (°F) NE °C (°F)	Limites d'Inflammabilité:	LII	<u>S.O.</u>	LSI	<u>S.O.</u>
MOYENS D'EXTINCTION:	<u>X</u> Brouillard d'eau <u>X</u> Poudre chimique	<u>X</u> Mousse <u>X</u> Autre -	<u>X</u>	CO ₂		
MESURES PARTICULIÈRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE:	La décomposition lors d'un incendie peut produire des fumées toxiques. Les pompiers devraient être munis d'appareils respiratoires autonomes et de tenues de feu.					
RISQUES PARTICULIERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:	Faible, lorsqu'il est exposé à la chaleur ou aux flammes. Peut réagir avec les oxydants produits dans le feu et le monoxyde de carbone.					

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES:	Porter un équipement de protection adéquat. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
PRÉCAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT:	Ne pas laisser pénétrer dans le réseau d'assainissement, les eaux superficielles ou le sol.
MÉTHODES DE NETTOYAGE:	Balayer ou ramasser à la pelle pour mettre dans un récipient adéquat en vue de l'élimination. Éviter de produire des poussières nuisibles.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

MANUTENTION:	Porter l'équipement de protection adéquat (voir la Section 8). Se laver les mains avec de l'eau et du savon après toute manipulation.
STORAGE:	Garder le récipient dans un lieu frais et bien ventilé.

8. MOYENS TECHNIQUES DE CONTRÔLE/PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE:	Pas nécessaire dans des conditions normales. Si le produit est chauffé et des odeurs sont perceptibles et/ou irritantes, un appareil respiratoire conforme aux exigences NIOSH doit être utilisé. Une personne compétente doit évaluer chaque situation.
<u>VENTILATION</u> LOCALE:	Recommandée pour toutes les opérations industrielles.
GÉNÉRALE:	Recommandée pour toutes les opérations industrielles.

PROTECTION INDIVIDUELLE

MAINS:
YEUX:

Gants pour éviter le contact avec la peau.
Des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux sont recommandées dans toutes les opérations industrielles.

PEAU:
AUTRE:

Tablier, bottes et des gants afin de prévenir le contact avec la peau.
Douche de sécurité/bassin oculaire dans la zone.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Rouleau ou feuille d'argent
ODEUR:	Caractéristique
ÉTAT PHYSIQUE:	Solide
POINT D'ÉBULLITION:	S.O. °C (°F)
POINT DE FUSION:	NE °C (°F)
POINT DE CONGÉLATION:	S.O. °C (°F)
POINT D'ÉCLAIR:	NE °C (°F)
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Insoluble
DENSITÉ DE VAPEUR:	S.O.
PRESSION DE VAPEUR:	S.O.
POIDS SPÉCIFIQUE:	4,63 g/cm ³
COEFFICIENT DE PARTAGE:	S.O.
TAUX D'ÉVAPORATION:	S.O.
DENSITÉ RELATIVE:	S.O.
VISCOSITÉ:	S.O.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	S.O. °C (°F)
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:	S.O. °C (°F)
PH:	S.O.
INFLAMMABILITÉ:	S.O.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABLE X INSTABLE _____

CONDITIONS À ÉVITER:	Aucune connue.
MATÉRIAUX À ÉVITER:	Aucun connu.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE:	_____ Peut se produire <u>X</u> Ne se produit pas
PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION:	CO, CO ₂ , Oxydes d'azote, HCN et traces de composés de carbone non complètement brûlés.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

STATUT CARCINOGENÈ: Aucun connu.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ: Ne devrait pas être très toxique pour les organismes aquatiques.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES/
CHIMIQUES QUI AFFECTENT
L'ÉLIMINATION: Aucune

DONNÉES DE TOXICITÉ ENVIRONNEMENTALE:	S.O.
MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS:	Éliminer conformément aux lois et règlements fédéraux, d'état, provinciaux et locaux applicables.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NUMÉRO ONU:	Pas Réglementé
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT ONU:	Pas Réglementé
CLASSE DE DANGER (ES):	Pas Réglementé
GROUPE D'EMBALLAGE:	Pas Réglementé
DANGERS ENVIRONNEMENTAUX:	NE

15. DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX:	
Canada (DSL/NDSL):	Classé
Australie (ACIS):	NE
Corée (KECI):	NE
Japon (ENCS, MITI):	NE
Chine (SEPA):	Article – exempté.
Directive de l'UE 2011/65/EC (RoHS):	Ne contient aucune des substances ajoutées intentionnellement faisant l'objet de la directive RoHS.
Europe:	
Symbole	Non classé selon les directives 1999/45/EC et 2001/60/EC (préparations dangereuses).
Phrase(s)-R:	S.O.
Phrase(s)-S:	S.O.
TSCA	Tous les ingrédients sont classés ou exemptés par TSCA.
(Toxic Substances Control Act):	
CERCLA	Argent N° CAS 7440-22-4 Quantité à déclarer 1000 lb.
(Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act):	
SARA TITLE III	S.O.
(Superfund Amendments and Reauthorization Act):	
CATÉGORIES DE DANGERS 311/312:	Aucune

Ce produit contient les produits chimiques toxiques suivants qui sont soumis à l'obligation de déclaration conformément à la Section 313 de la loi *Emergency Planning and Community Right-To-Know Act* de 1986 et 40 CFR 372:

<u>N° CAS</u>	<u>NOM CHIMIQUE</u>	<u>POURCENTAGE EN POIDS</u>
7440-22-4	Argent	>60%

16. AUTRES DONNÉES

S.O. = Sans objet	FICHER:	99339-COOLSPAN TECA PSIS-09062013.doc
NE = Non Établi		99339
NC = Non Classé	PRÉPARÉ PAR:	Michal Werbecki
Date de Préparation: 11 septembre 2015	REU PAR:	Frances Walsh

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT BASÉES SUR DES DONNÉES RÉPUTÉES EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE N'EST ACCORDÉE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNÉES OU LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS DE L'UTILISATION DE CES DONNÉES.

ROGERS CORPORATION N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ CONCERNANT TOUTES BLESSURES OU DOMMAGES MATÉRIELS QUI POURRAIENT ÊTRE CAUSÉS PAR LE PRODUIT AUX ACHÉTEURS, UTILISATEURS OU TIERS. LESDITS ACHÉTEURS OU UTILISATEURS ASSUMENT TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION DU PRODUIT.