



Fiche Signalétique

Section 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

Nom du produit: Antigrippant au cuivre et composé de graissage (aérosol)

Numéro(s) de produit: 72095

Utilisation du produit: Antigrippant et composé de graissage

Coordonnées du fabricant / fournisseur:

Aux États-Unis:
CRC Industries, Inc.
885 Louis Drive
Warminster, PA 18974
www.crcindustries.com
1-215-674-4300 (Généralités)
800- 521-3168 (Technique)
800-272-4620 (Service à la clientèle)

Au Canada:
CRC Canada Co.
2-1246 Lorimar Drive
Mississauga, Ontario L5S 1R2
www.crc-canada.ca
1-905-670-2291

Urgence 24 heures – CHEMTREC: 800-424-9300 ou 703-527-3887

Section 2: Identification des Risques

Vue d'Ensemble des Risques

DANGER: Très inflammable. Nocif ou mortel si ingéré. Contenu sous pression.
Apparence et odeur: Pâte semi-solide cuivre avec odeur de pétrole

Effets potentiels sur la santé:

EFFETS AIGUS:

YEUX: Peut causer une irritation.

PEAU: Peut irriter la peau des personnes hypersensibles après une durée prolongée.

INHALATION: La nature visqueuse peut bloquer les voies respiratoires, si inhalé.

INGESTION: Peut causer la diarrhée.

EFFETS CHRONIQUES: Aucun connu.

ORGANES VISÉS: Aucun connu.

État physique aggravé par exposition: Sensibilités cutanées existantes

Se reporter à la section 11 pour les renseignements sur la toxicologie et la cancérogénicité

Nom du produit: Copper Anti-Seize and Lubricating Compound

Numéro(s) de produit: 72095

Section 3: Composition / Renseignements sur les Ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Huile de pétrole	64742-52-5	40 – 60
Solvant pétrolier	64742-89-8	1 – 10
Mélange sans danger	82980-54-9 / 471-34-1 / 14807-96-6	15 – 25
Graphite	7782-42-5	1 – 10
Poudre de cuivre	7440-50-8	5 – 10
Propulseur aux hydrocarbures	68476-85-7	20 – 30

Section 4: Premiers Soins

- Contact oculaire: Asperger immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.
- Contact cutané: Retirer les vêtements contaminés et laver la zone touchée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin, si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- Inhalation: Déplacer la personne à l'air frais. Maintenir la personne calme. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.
- Ingestion: Laver immédiatement la bouche. Consulter un médecin.
- Avis aux médecins: Traitement symptomatique.

Section 5: Mesures en cas d'Incendie

Propriétés d'inflammabilité: Ce produit est très inflammable conformément à la définition de l'inflammabilité pour aérosol.

Point d'éclair: 430°F / 221°C (COC)
Température d'autoallumage: > 500°F / > 260°C

Limite d'explosion supérieure: 7.0
Limite d'explosion inférieure: 0.9

Données pour incendie et explosion:

Moyen d'extinction approprié: Mousse, poudre sèche, Halon^{MD}, dioxyde de carbone, sable, terre et vapeur d'eau. Ne pas utiliser un jet d'eau.

Produits de combustion: Fumée, suies, hydrocarbures et oxyde de carbone

Risques d'explosion: Les contenants aérosols peuvent, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, accumuler de la pression et exploser. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans un espace confiné et former une atmosphère inflammable.

Protection des pompiers: Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes, approuvés par NIOSH pour la protection contre la suffocation et la décomposition toxique possible des produits. Une protection oculaire et cutanée doit être fournie. Utiliser un vaporisateur d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie et pour affaiblir les vapeurs pouvant se former lors de la décomposition du produit.

Nom du produit: Copper Anti-Seize and Lubricating Compound

Numéro(s) de produit: 72095

Section 6: Mesures en cas de Fuites Accidentelles

Précautions personnelles: Utiliser les mesures de protection personnelle recommandées à la Section 8.

Précautions pour l'environnement: Prendre les précautions nécessaires pour éviter la contamination du sol et des surfaces d'eau. Ne pas vidanger dans les égouts ni les collecteurs d'eau pluviales.

Méthodes de confinement et de nettoyage: Éliminer toutes les sources d'allumage. Ériger une digue autour du déversement. Ventiler la zone avec de l'air frais. Dans un espace confiné ou dont la circulation d'air est limitée, les nettoyeurs doivent porter une protection respiratoire appropriée. Récupérer ou absorber le matériel répandu à l'aide d'un absorbant indiqué pour les déversements de produits chimiques. Mettre les absorbants utilisés dans des contenants de déchets appropriés.

Section 7: Entreposage et Manipulation

Procédures de manipulation: Ne pas utiliser à proximité d'une source d'ignition. Utiliser sous une ventilation adéquate. Porter de l'équipement de protection approprié. Faire preuve de prudence autour d'équipement sous tension. Le contenant métallique devient conducteur lorsqu'il est en contact avec une charge. Ceci peut entraîner un choc électrique ou une gerbe de feu blessant l'utilisateur. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage: Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Les boîtes d'aérosol doivent être conservées à une température inférieure à 120°F / 49°C afin d'éviter la rupture des boîtes.

Niveau d'entreposage d'aérosol: III

Section 8: Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle

Directives sur l'exposition:

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Huile de pétrole	5*	NE	5*	NE	NE		mg/m ³
Solvant pétrolier	300	NE	300	NE	NE		ppm
Mélange sans danger	NE	NE	NE	NE	NE		
Graphite	2,5 (v)	NE	2	NE	2.5	NIOSH	mg/m ³
Poudre de cuivre	1	NE	0.1	NE	1	NIOSH	mg/m ³
Propulseur aux hydrocarbures	1000	NE	1000	NE	NE		ppm
N.E. Non établi (c) – ceiling (plafond) (s) – peau (v) – libre *- vapeur d'huile							

Contrôles et protection:

Contrôles techniques: L'aire doit être suffisamment aérée. Un appareil d'aspiration local est habituellement préféré, car il permet de contrôler les émissions d'un contaminant à la source, empêchant sa dispersion dans l'aire de travail. Si nécessaire, utiliser des moyens mécaniques pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des directives d'exposition. Dans un espace confiné, observer les règlements OSHA en vigueur.

Protection respiratoire: Aucune requise pour un travail effectué sous une ventilation adéquate. S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises,

Nom du produit: Copper Anti-Seize and Lubricating Compound

Numéro(s) de produit: 72095

utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence.

Protection visuelle/ faciale: Sous des conditions normales, porter des lunettes de protection. En cas de probabilité raisonnable de contact avec le liquide, porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques.

Protection cutanée: Utiliser des gants de protection en nitrile ou en PVC. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

État physique: semi-solide

Couleur: Cuivre/bronze

Odeur: pétrole

Seuil d'odeur: ND

Gravité particulière: 1.07

Point d'ébullition initial: ND

Point de congélation: ND

Pression de vapeur: < 0.01

Densité de vapeur: > 4 (air = 1)

Taux d'évaporation: lent

Solubilité: Négligeable dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile: ND

pH: NA

Composés Organiques volatiles: Pds %: 30.3 g/L: 324 lb/gal: 2.7

Section 10: Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Sources d'ignition, températures extrêmes

Matériaux incompatibles: Fortes acides inorganiques et organiques, agents d'oxydation et réagissant au cuivre

Produits à décomposition dangereuse: Fumée, suies aériennes, hydrocarbures et oxyde de carbone

Possibilité de réactions dangereuses: Non

Section 11: Information Toxicologique

Ce produit n'a pas subi d'études toxicologiques à long terme. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Toxicité aiguë:

Composant	Oral LD50 (rat)	Dermique LD50 (lapin)	Inhalation LC50 (rat)
Huile de pétrole	> 5 000 mg/kg	> 2 000 mg/kg	Aucunes données
Solvant pétrolier	5 000 mg/kg	> 2 000 mg/kg	Aucunes données
Mélange sans danger	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Graphite	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Poudre de cuivre	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données

Nom du produit: Copper Anti-Seize and Lubricating Compound
Numéro(s) de produit: 72095

Propulseur aux hydrocarbures | Aucunes données | Aucunes données | Aucunes données

Toxicité chronique:

<u>Composant</u>	<u>OSHA Carcinogène</u> <u>e</u>	<u>IARC Carcinogène</u> <u>e</u>	<u>NTP Carcinogène</u> <u>e</u>	<u>Irritant</u>	<u>Sensibilisateur</u>
Huile de pétrole	Non	Non	Non	E (moyen) / S (moyen)	Non
Solvant pétrolier	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
Mélange sans danger	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
Graphite	Non	Non	Non	E (moyen) / S (moyen)	Inconnu
Poudre de cuivre	Non	Non	Non	E (moyen) / S (modéré) / R (modéré)	Inconnu
Propulseur aux hydrocarbures	Non	Non	Non	Non	Non

E – œil	S – peau	R - Respiratoire
---------	----------	---------------------

Toxicité reproductive: Aucune information disponible
Tératogénicité: Aucune information disponible
Mutagénicité: Aucune information disponible
Effets synergétiques: Aucune information disponible

Section 12: Information Écologique

Ce produit n'a pas subi d'études écologiques. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Écotoxicité: Dans les cas extrêmes, peut produire une fraction pouvant agir comme polluant marin.
Persistence / Dégradabilité: Aucune information disponible
Bioaccumulation / Accumulation: Potentiel de bioaccumulation nul.
Mobilité dans l'environnement: Très peu vraisemblable de causer une contamination étendue.

Section 13: Élimination

Classification déchets: Le liquide distribué ne fait pas partie de la sur l'élimination des déchets.
Les contenants aérosols vides peuvent être recyclés.

Toutes les activités d'élimination doivent respecter les réglementations fédérales, provinciales et municipales. Les réglementations municipales peuvent être plus rigoureuses que les exigences fédérales ou provinciales.

Section 14: Information pour le Transport

Département des transports É.-U. (terre): UN1950, Aérosols, inflammable, 2.1, Quantité limitée

ICAO/IATA (air): UN1950, Aérosols, inflammable, 2.1, Quantité limitée

IMO/IMDG (eau): UN1950, Aérosols, 2.1, Quantité limitée

Réserves spéciales: Aucune

Nom du produit: **Copper Anti-Seize and Lubricating Compound**

Numéro(s) de produit: **72095**

Section 15: Réglementation

Règlements fédéraux É.-U.:

Toxic Substances Control Act (TSCA) (Loi réglementant les substances toxiques):

Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA):

Il existe des quantités à déclarer pour les ingrédients suivants: Cuivre (5 000 lb)

Le National Response Center (800-424-8802) ou votre comité d'organisation en cas d'urgence local doit être immédiatement avisé de tous déversements ou fuites suite à la perte de l'un des ingrédients dont la quantité doit être déclarée.

Superfund Amendments Reauthorization Act (SARA) Titre III:

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (EHS): Aucune

Section 311/312 Catégories de danger:	Risque d'incendie	Oui
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Oui
	Risque aigu pour la santé	Oui
	Risque chronique pour la santé	Non

Section 313 Produits chimiques toxiques: Ce produit contient les substances suivantes qui doivent être reportées selon la section 313 du titre III de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986 et 40 CFR Part 372:
Cuivre (< 10%)

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique:

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux: Aucune

Réglementation canadienne:

Règlements sur les produits contrôlés:

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque des règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par les règlements des produits contrôlés.

Classe de risque SIMDUT: A, B5

Inventaire LIS canadien: Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire LIS ou exemptés.

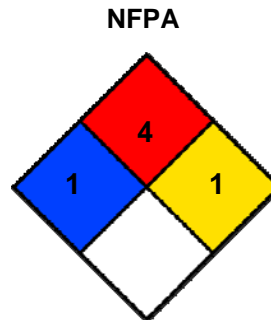
Réglementation Union Européenne:

Conformité RoHS: Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003. Ce produit ne contient aucune des substances interdites telles qu'énumérées à l'article 4(1) de la directive RoHS.

Réglementation complémentaire: Aucune

Section 16: Autres Informations

HMIS® (II)	
Santé:	1
Inflammabilité:	4
Réactivité:	1
EPP:	G



Valeur nominale entre 0 (aucun danger) à 4 (danger grave)

Préparé par: Michelle Rudnick
N° CRC: 14095
Date de révision: 07/27/2015

Modifications depuis la dernière révision: Niveau d'entreposage d'aérosol

L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC Industries ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux Industries CRC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS: Registre CAS
CFR: Code des règlements fédéraux
DOT: Département des transports
LIS: Liste intérieure des substances
g/L: Grammes par litre
HMIS: Système d'identification des matériaux dangereux
IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer
IATA: Association du transport aérien international
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
OMI: Organisation maritime internationale
lb/gal: Livres par gallon
CL: Concentration létale
DL: Dose létale

NA Non applicable
ND Non défini
NIOSH: National Institute of Occupational Safety & Health
NFPA: National Fire Protection Association
NTP: Programme national de toxicologie
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PMCC: Méthode Pensky-Martens en vase clos
EPP: Équipement de protection personnelle:
ppm: Parties par million
RoHS: Restriction des substances dangereuses
STEL Limite d'exposition de courte durée
TCC: Méthode Tagliabue en vase clos
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail