

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission : 13 juillet 2012

Date de révision : 18 mai 2017

Numéro de révision : 2
NGHS / English



Le fournisseur identifié ci-dessus a produit cette FDS à l'aide du modèle de FDS de l'UL. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et tous les renseignements contenus dans cette FDS sont fournis par le fournisseur ou ont été reproduits à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fait aucune représentation ou garantie au sujet de la complétude ou de la précision des renseignements contenus dans cette FDS et rejette toute responsabilité relativement à l'utilisation de ces renseignements ou de la substance décrite dans cette FDS. La disposition, l'apparence et le format de cette FS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit : Pâte de cuivre

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit : PC968

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée : Lubrifiants, graisses et produits de décollage

Utilisations contre-indiquées : Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification du fournisseur : Techno-Control Cybernétique Inc.

Adresse :

Techno-Control Cybernétique Inc.

3470 Boul. des Entreprises

Terrebonne, Qc

J6X 4J8, Canada

Téléphone : 450-968-8896

Courriel : info@techno-control.com

Numéro d'appel d'urgence

Téléphone d'urgence de l'entreprise : 1-780-463-7441

Numéros de téléphone d'urgence : CHEMTREC : +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)

1-800-424-9300 (AMÉRIQUE DU NORD)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3



Aspect : Cuivre

État physique : Pâte / Gel

Odeur : Pétrole

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Avertissement

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut irriter les voies respiratoires



Conseils de prudence – Prévention

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Conseils de prudence – Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)

Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Conseils de prudence – Entreposage

Entreposer conformément à la réglementation locale

Stocker dans un récipient fermé

Conseils de prudence – Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

Autres informations

Toxiques par contact oculaire. Peut être nocif en cas d'ingestion. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Très toxiques pour les organismes aquatiques.

Toxicité aiguë inconnue : 99.6% du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
29.8% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
 99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
 99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
 99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable

Mélange

Nom chimique	CAS-No	Percent	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Graisses lubrifiantes Une combinaison complexe d'hydrocarbures avec un nombre d'atomes de carbone principalement dans la plage de C12 à C50 peut contenir des sels organiques de métaux alcalins, de métaux alcalino-terreux, etc.	74869-21-9	65-70	-	-
Copper (flake)	7440-50-8	25-30	-	-
Zinc, bis(dipentylcarbamdithioato-S-S)-(T-4)-	15337-18-5	<1	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Inhalation : Déplacer à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste Ne pas frotter la partie touchée.

Contact avec la peau : Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.





Ingestion : NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins : Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes : Sensation de brûlure.

Indication des éventuels besoins immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins : Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés : AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

Dangers particuliers associés au produit chimique : Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone.

Données sur les risques d'explosion :

Sensibilité aux chocs : Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques : Aucun.

Équipement de protection particulier pour les pompiers : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles : S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Autres informations : Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement : Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.



Méthodes de nettoyage : Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires : Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire : Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruite. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage : Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limite d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Copper (flake)	TWA: 0.2 mg/m ³ fume TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist	TWA: 0.1 mg/m ³ fume TWA: 1 mg/m ³ dust and mist (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ Cu dust, fume, mist	IDLH: 100 mg/m ³ dust, fume and mist IDLH: 100mg/m ³ Cu dust and mist TWA: 1 mg/m ³ dust and mist TWA: 0.1 mg/m ³ fume TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist	
Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Copper (flake) 7440-50-8	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³

Autres directives relatives à l'exposition: Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F .2d 969 (11^e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie :

Douches

Douches oculaires



Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection des mains : Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur l'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux et du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique : Pâte / Gel

Aspect : Cuivre

Odeur : Pétrole

Couleur : Aucun renseignement disponible

Seuil de perception de l'odeur : Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques / Méthode</u>
pH	7	
Point de fusion / congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	315°C	
Point d'éclair	> 310°C	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	1.20	
Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Aucun connu

Coefficient de partage : n-octanol/eau	Not available	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	

Autres informations

Point de ramollissement : Aucun renseignement disponible

Masse moléculaire : Aucun renseignement disponible

Teneur en COV (%) : Aucun renseignement disponible

Masse volumique du liquide : Aucun renseignement disponible

Masse volumique apparente : Aucun renseignement disponible

Dimension de particules : Aucun renseignement disponible

Distribution granulométrique : Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter : Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Matières incompatibles : Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation : Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec les yeux : Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Irritant pour les yeux (sur la base des composants). Provoque une sévère irritation des yeux.

Contact avec la peau : Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée (sur la base des composants).

Ingestion : Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Une ingestion peut causer une irritation gastro-entérite, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes : Rougeurs. Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale) : 2,293.00 mg/kg

Toxicité aiguë inconnue : 99.6% du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

29.8% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

99.6% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Graisses lubrifiantes Une combinaison complexe d'hydrocarbures avec un nombre d'atomes de carbone principalement dans la plage de C12 à C50 peut contenir des sels organiques de métaux alcalins, de métaux alcalino-terreux, etc.	= 2280 mg/kg (Rat)	-	-

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité pour la reproduction : Aucun renseignement disponible.

STOT – exposition unique : Peut irriter les voies respiratoires.

STOT – exposition répétée : Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration : Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Polluant marin : Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon DOT

Écotoxicité : -

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
Graisses lubrifiantes Une combinaison complexe d'hydrocarbures avec un nombre d'atomes de carbone principalement dans la plage de C12 à C50 peut contenir des sels organiques de métaux alcalins, de métaux alcalino-terreux, etc.	> 1001 mg/l	96h LC50: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri)	-	-

Copper (flake)	96h EC50 : 0.031-0.054 mg/L (pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50 : 0.0426-0.0535 mg/L (pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50 : 0.0068-0.0156 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50 : =0.052 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: =0.2 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50 : < 0.3 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50 : =0.112 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50 : =0.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50 : =0.8 mg/L (Cyprinus carpio)	-	48h EC50 : =0.03mg/L
----------------	---	---	---	----------------------

Persistence et dégradabilité : Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation : Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

Mobilité : Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes : Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés : Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé : Ne pas réutiliser les contenants vides.

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	California Hazardous Waste
Copper (flake) 7440-50-8	Toxic
Zinc, bis(decencylcarbamothioato-S,S'), (T-4)-15337-18-5	Toxic

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

No ONU: UN3082

Nom officiel d'expédition: Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III





Polluant marin : Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon DOT

Désignation : UN3082, Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III, Marin Pollutant

Numéro du guide des mesures d'urgence : 171

TMD

No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

Polluant marin : Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin grave selon le TMD.

Désignation : UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper), 9, III, Marine pollutant.

MEX

No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

Désignation : UN3082 Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III

OACI

No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

Désignation : UN3082, Environmentally hazardous, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III

IATA

No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

Code ERG : 9L

Désignation : UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III



No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

EmS-N° : F-A, S-F

Polluant marin : Ce produit contient un produit chimique qui est inscrit comme polluant marin selon l'IMDG/l'OMI. Le produit est un polluant marin selon les critères fixés par l'IMDG/OMI.

Désignation : UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III, Marine Pollutant

RID

No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

Code de classification : M6

Désignation : UN3082 environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III

ADR/RID-Étiquettes : 9

ADR

No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

Code de classification : M6

Code de restriction en tunnels : (E)

Désignation : UN082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III(E)

ADN

No ONU : UN3082

Nom officiel d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Classe de danger : 9

Groupe d'emballage : III

Code de classification : M6

Code de restriction en tunnels : (E)



Désignation : UN3082 environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper), 9, III

Étiquettes de danger : 9

Quantité limitée : LQ7

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) : Non applicable

Polluants organiques persistants : Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation : Non applicable

Inventaires internationaux

TSCA : Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

LIS/LES : Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

EINECS/ELINCS : Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

ENCS : Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

KECL : Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

PICCS : Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

AICS : Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

Légende

TSCA – États-Unis – Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /
Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS – Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

KECL – Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS – Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS – Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical
Substances)

Règlements fédéraux aux États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi de Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372.



Nom chimique	CAS-No	Percent	SARA 313 – Valeurs de seuil %
Copper (flake) – 7440-50-8	7440-50-8	25-30	1.0
Zinc, bis(dipentylcarbamo-dithioato-S,S'), (T-4)- - 15337-18-5	15337-18-5	< 1	1.0

Danger aigu pour la santé: Oui

Danger chronique pour la santé : Oui

Risque d'incendie : No

Risque de décompression soudaine : No

Danger de réaction : No

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA – Quantités à déclarer	CWA – Polluants toxiques	CWA – Polluants prioritaires	CWA – Substances dangereuses
Copper (flake) – 7440-50-8		X	X	
Zinc, bis(dipentylcarbamo-dithioato-S,S'), (T-4)- - 15337-18-5		X		

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302).

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses	RQ
Copper (flake) 7440-50-8	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

États-Unis – Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit peut contenir des substances réglementées par les règlements d'État sur le droit à l'information.



Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Copper (flake) – 7440-50-8	X	X	X	X	X
Zinc, bis(dipentylcarbamo-dithioato-S,S'), (T-4)- - 15337-18-5	X		X	X	

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA Risques pour la santé 2 Inflammabilité 1 Instabilité 0 Propriétés physiques et chimiques –

HMS Risques pour la santé 2* Inflammabilité 1 Dangers physiques 0 Protection individuelle X

Légende Étoile des risques chroniques *=Danger chronique pour la santé

Préparée par :

Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-72-6501

Date d'émission : 13 juillet 2012

Date de révision : 18 mai 2017

Note de révision : Aucun renseignement disponible

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

FIN DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE