

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

UZ Engineered Products  
3325 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44114 (216) 861-6363

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

## 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **PRO LUBE**  
Product Description: A high temperature brush top protective lubricant.

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: 105969

## 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Copper Compound	7440-50-8	< 40%	NE	NE

## 3. HAZARDS IDENTIFICATION

### \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*

Causes eye irritation. May be harmful if swallowed.

### POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: Causes pain, redness and irritation.  
Skin Contact: Frequent or prolonged contact may cause skin irritation.  
Ingestion: May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. Aspiration of material into lungs can cause chemical pneumonitis.  
Inhalation: May cause respiratory irritation.

## 4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes while holding upper and lower lids open. Get medical attention immediately.  
Skin Contact: Promptly wash with soap and water and rinse thoroughly. Remove contaminated clothing and launder before reuse. If irritation persists, consult a physician.  
Inhalation: Remove to fresh air. Restore breathing if necessary. If irritation persists, consult a physician.  
Ingestion: Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: > 380°F  
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA  
Autoignition Temperature: NA  
Flammable Properties: None expected.  
Extinguishing Media: Water fog, Carbon Dioxide, dry chemical, foam.  
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Keep containers cool. Cool fire exposed containers to prevent rupturing.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Cover with suitable absorbent material, scoop or sweep up and transfer to proper container. Flush residues with water. Follow all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

## 7. HANDLING AND STORAGE

Avoid contact with skin and eyes. Wash hands after using. Keep out of reach of children. Store in a cool, dry area away from heat or open flame.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Local exhaust preferable. General exhaust acceptable if the exposure to materials is maintained below applicable exposure limits.  
Personal Protective Equipment:  
Respiratory: If personal exposure cannot be controlled below applicable limits by ventilation, wear a properly fitted NIOSH-approved vapor/particulate respirator.  
Eye: Wear approved safety glasses with unperforated sideshields.  
Skin: Wear chemically-impervious gloves.  
Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Gray.	Odor:	Petroleum.
Physical State:	Viscous grease.	pH:	NA
Vapor Pressure @ 75°F:	Nil	Vapor Density (air = 1):	> 1.0
Boiling Point:	NA	Solubility in Water:	Negligible.
Specific Gravity (water = 1) @ 75°F:	1.394	Total VOC:	0%

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.  
Hazardous Polymerization: Will not occur.  
Incompatibility: Avoid contact with strong oxidizing agents.  
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredients at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Copper Compound	7440-50-8	NE	NE

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding pollution and waste disposal. Product as supplied does not contain any hazardous waste.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated.  
Canadian TDG: Not Regulated.

## 15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.  
CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.  
SARA 313: This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

<u>CHEMICAL</u>	<u>CAS#</u>	<u>Weight</u>
Copper Compound	7440-50-8	< 40%

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 1 PPE = B

WHMIS Classification: Not Regulated.

## 16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable  
NE = Not Established

**Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.**

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Completed On: August 2006

Replaces: August 2003

Completed By: Regulatory Affairs

# FICHE SIGNALÉTIQUE

UZ Engineered Products  
3325 St. Clair Avenue, Cleveland, OH 44114 États-Unis (216) 861-6363

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **PRO LUBE** Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Description du produit : lubrifiant protecteur haute température appliqué au pinceau Numéro de fiche signalétique : 105969

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Composé de cuivre	7440-50-8	< 40%	n.e.	n.e.

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

### \*\*\*SITUATIONS D'URGENCE\*\*\*

Provoque une irritation de l'œil. Peut être nocif en cas d'ingestion.

### EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Cause douleur, rougeur et irritation.  
Contact cutané : Le contact fréquent ou prolongé peut causer une irritation de la peau.  
Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer irritation gastro-intestinale, nausées, vomissement et diarrhée. L'aspiration de produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique.  
Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.

## 4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum tout en tenant les paupières supérieure et inférieure ouvertes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.  
Contact cutané : Laver rapidement la peau à l'eau et au savon et rincer avec soin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais. Le cas échéant, rétablir la respiration. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
Ingestion : Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : > 193°C  
Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant  
Température d'auto-inflammation : néant  
Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée  
Moyens d'extinction : brouillard d'eau, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice  
Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. Maintenir les récipients frais. Rafraîchir les récipients exposés au feu pour empêcher leur rupture.

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Couvrir avec un matériau absorbant approprié, ramasser à la pelle ou balayer et transférer dans un récipient approprié. Rincer les résidus à l'eau. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation. Garder hors de la portée des enfants. Entreposer dans un endroit frais et sec à l'abri de la chaleur ou de flammes nues.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Ventilation aspirante locale conseillée. Une ventilation aspirante générale est acceptable si l'exposition aux substances est maintenue en dessous des limites d'exposition réglementaires.  
Équipement de protection individuelle :  
respiratoire : Si la ventilation ne permet pas de maintenir l'exposition individuelle en dessous des limites prévues, prévoir le port d'un appareil respiratoire pour particules et vapeurs agréé NIOSH correctement ajusté.  
oculaire : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés.  
cutanée : Porter des gants imperméables aux produits chimiques.  
Autre : Une station d'eyewash de secours ou une source de l'eau potable propre devrait être disponible en cas de contact d'oeil accidentel.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	gris	Odeur :	pétrole
État physique :	graisse visqueuse	pH :	néant
Tension de vapeur à 24°C :	néant	Densité de la vapeur (air = 1) :	> 1,0
Point d'ébullition :	néant	Solubilité dans l'eau :	négligeable
Densité (eau = 1) à 24°C :	1,394	Total composés organiques volatils :	0%

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable.  
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas.  
Incompatibilité : éviter le contact avec des agents oxydants forts.  
Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CIRC / NTP / OSHA : Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1%.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
Composé de cuivre	7440-50-8	n.e.	n.e.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

## 13. ÉLIMINATION

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en matière d'environnement et d'élimination des déchets. Le produit tel qu'il est fourni ne contient aucun déchet dangereux.

## 14. TRANSPORT

Données D.O.T. : non réglementé.  
TMD (Canada) : non réglementé.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur l'inventaire du TSCA.  
LCPE (Canada) : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur les LIS/LES (Canada).  
SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques toxiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372).

<u>SUBSTANCE CHIMIQUE</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Poids</u>
Composé de cuivre	7440-50-8	< 40%

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 1 PROTECTION INDIVIDUELLE = B

Classification SIMDUT : non réglementé.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

néant = non disponible ou sans objet  
n.e. = non établi

**Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ce produit est destiné à l'industrie et aux collectivités uniquement. IL N'EST PAS DESTINÉ À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. CONSERVER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien que les informations ci-dessus soient jugées exactes et que les avis exprimés soient ceux d'experts qualifiés, les données fournies ne tiennent pas lieu de garantie ou de déclaration engageant la responsabilité juridique de la société. Ces informations sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. L'utilisation de ces informations sera déterminée par l'utilisateur, conformément aux lois et réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur.**

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ: (216) 861-7114

Terminé : Aout 2006

Remplace : Aout 2003

Par : Affaires réglementaires