

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

LA-CO Industries, Inc.

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)  
Date d'émission: 10/08/2015  
Version: 1.0

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange : peindre

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

LA-CO Industries, Inc.  
1201 Pratt Boulevard  
Elk Grove Village, IL. 60007-5746  
Phone: (847) 956-7600  
Fax: (847) 956-9885  
E-mail: customer\_service@laco.com



### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification conformément à la norme général harmonisé

Flam. Aerosol 1 H222  
Compressed gas H280  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



Mention d'avertissement (GHS-US) :

Danger

Mentions de danger (GHS-US) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable  
H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (GHS-US) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des flammes nues, des étincelles.  
Ne pas fumer  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition  
P251 - Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P391 - Recueillir le produit répandu  
P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F  
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale une installation de collecte des déchets autorisée

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

### 2.3. Autres dangers

### 2.4 Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

9.19 pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (Oral)

11.46 pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (Dermal)

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	% (w/w)	Classification SGH-US
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	(n° CAS) 64742-49-0	18	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
Propane	(n° CAS) 74-98-6	14.96	Flam. Gas 1, H220
n-Butane	(n° CAS) 106-97-8	7.04	Flam. Gas 1, H220
Copper, dusts and mists (as Cu)	(n° CAS) 7440-50-8	3.39 - 4.75	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Zinc (pyrophoric)	(n° CAS) 7440-66-6	0.36 - 1.83	Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 1, H260 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
aluminium en poudre (pyrophorique)	(n° CAS) 7429-90-5	0.01 - 1.1	Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 2, H261
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	(n° CAS) 68649-42-3	0 - 0.44	Eye Irrit. 2A, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Texte complet des phrases H: voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation	: Toux. EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire	: Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. 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.
Premiers soins après ingestion	: PAS faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation	: Essoufflement. L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucun connu.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Aérosol extrêmement inflammable.
Danger d'explosion	: La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
Réactivité	: Aucune réaction dangereuse connue.

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

: NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Protection en cas d'incendie

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Porter un appareil respiratoire autonome.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales

: Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Isoler du feu, si possible, sans prendre de risques inutiles. Écarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection

: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Procédures d'urgence

: Éliminer toutes les sources d'ignition. Eloigner le personnel superflu.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection

: Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.

Procédures d'urgence

: Aérer la zone. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Empêcher toute dispersion.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

: Absorber et / ou contenir le déversement avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié.

Procédés de nettoyage

: Prendre en matériau absorbant non combustible et pousser dans un récipient pour élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Section 13: informations sur l'élimination. Section 7: la manipulation. Section 8: équipement de protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement

: Déchets dangereux par suite de risque explosion. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Mesures d'hygiène

: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques

: Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.

Conditions de stockage

: Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.

Produits incompatibles

: acides. Alkali. Agent oxydant.

Matières incompatibles

: Sources de chaleur. Rayons directs du soleil. Sources d'inflammation.

Chaleur et sources d'ignition

: Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

Interdictions de stockage en commun

: Matières incompatibles.

Lieu de stockage

: Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

peindre.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

ACGIH

Non applicable

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

Copper Grade EZ BREAK® Aerosol		
OSHA	Non applicable	
n-Butane (106-97-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
OSHA	Non applicable	
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	800 ppm
aluminium en poudre (pyrophorique) (7429-90-5)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Remarque (ACGIH)	Pneumoconiosis; LRT irr
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	Notations et remarques	(Métal)
Zinc (pyrophoric) (7440-66-6)		
ACGIH	Non applicable	
OSHA	Non applicable	
Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> dusts and mists, as Cu; 0.2 mg/m <sup>3</sup> fume, as Cu
OSHA	Non applicable	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)		
ACGIH	Non applicable	
OSHA	Non applicable	
Propane (74-98-6)		
ACGIH	Non applicable	
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	1000 ppm
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)		
ACGIH	Non applicable	
OSHA	Non applicable	

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Équipement de protection individuelle	: Éviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Une bonne pratique de l'hygiène industrielle consiste à minimiser le contact avec la peau. Gants de protection étanches en nitrile.
Protection oculaire	: En cas d'éclaboussures ou des aérosols: des lunettes de protection.
Protection des voies respiratoires	: Porter un équipement de protection respiratoire. Utilisez un appareil respiratoire approuvé muni de cartouches huile / brouillard.
Autres informations	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Aérosol.
Couleur	: copper . Argent. Gris.
Odeur	: Huileux.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: < -18 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: 344.7 kPa @ 20 °C
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0.855
Solubilité	: insoluble dans l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : 40 %

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.2. Stabilité chimique

Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe.

### 10.5. Matières incompatibles

acides. Alkali. Agent oxydant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. oxydes métalliques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

aluminium en poudre (pyrophorique) (7429-90-5)	
DL50 orale rat	> 15900 mg/kg de poids corporel
Zinc (pyrophoric) (7440-66-6)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg OECD 401
CL50 inhalation rat (mg/l)	5.41 g/m <sup>3</sup> OECD 403
ATE CLP (vapeurs)	5.410 mg/l/4h
ATE CLP (poussières, brouillard)	5.410 mg/l/4h
Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)	
DL50 orale rat	> 2500 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 5.11 mg/l/4h
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 5610 mg/m <sup>3</sup> air (analytical)

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)

DL50 orale rat	26100 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	26100.000 mg/kg de poids corporel

<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	: Non classé
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	: Non classé
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	: Non classé
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	: Non classé.
<b>Cancérogénicité</b>	: Non classé.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: Non classé
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b>	: Non classé
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)</b>	: Non classé

### Zinc (pyrophoric) (7440-66-6)

NOAEL (oral, rat, 90 jours)	458 mg/kg de poids corporel/jour
-----------------------------	----------------------------------

**Danger par aspiration** : Non classé

#### Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles

Symptômes/lésions après inhalation	: Essoufflement. L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
Voies d'exposition probables	: Inhalation;Contact avec la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Ecologie - eau : Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Zinc (pyrophoric) (7440-66-6)

CL50 poisson 1	0.168 (0.168 - 2.92) mg/l
CE50 Daphnie 1	1.833 (1.833 - 2.909) mg/l OECD 202
NOEC (aigu)	0.117 mg/l 5 day study
NOEC chronique poisson	0.169 mg/l (0.169 - 0.172) 30 day study
NOEC chronique crustacé	0.025 mg/l Basis for effect: reproduction. 1 wk study
NOEC chronique algues	0.024 mg/l OECD 201

### Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)

CL50 poisson 1	0.2 mg/l
CE50 Daphnie 1	0.041 mg/l
NOEC chronique poisson	0.01 mg/l

### Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

CL50 poisson 1	5.4 mg/l 48 h
----------------	---------------

### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)

CL50 poisson 1	10 (10 - 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
CE50 Daphnie 1	1 (1 - 1.5) mg/l OECD GDL 202 (water accomodated fraction)
NOEC (aigu)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accomodated fraction)
NOEC chronique crustacé	< 1 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
------------------------------	---

#### Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)

Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
------------------------------	------------------------------

#### Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
Biodégradation	77 % 28 d

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Zinc (pyrophoric) (7440-66-6)

Potentiel de bioaccumulation	Ne devrait pas y avoir de bioaccumulation.
------------------------------	--

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

### Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)

BCF poissons 1	0.009
Potentiel de bioaccumulation	Ne devrait pas y avoir de bioaccumulation.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Recommandations pour l'élimination des déchets	: Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Indications complémentaires	: Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.
Ecologie - déchets	: Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences du DOT and TDG

Description document de transport	: UN1950 Aerosols (flammable), 2.1
N° ONU (DOT)	: UN1950
Désignation officielle de transport (DOT)	: Aerosols flammable
Department of Transportation (DOT) des classes de danger	: 2.1 - Flammable gas

### ADR

Description document de transport	: UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)
Désignation officielle de transport (ADR)	: AÉROSOLS
Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 2.1

### Transport maritime

N° ONU (IMDG)	: UN 1950
Nom d'expédition (IMDG)	: AÉROSOLS
Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 2.1

### Transport aérien

N° ONU (IATA)	: UN 1950
Désignation officielle de transport (IATA)	: Aerosols, flammable
Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 2.1

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations États-Unis

#### n-Butane (106-97-8)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

#### aluminium en poudre (pyrophorique) (7429-90-5)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

#### Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

Quantité à déclarer (Section 304 de la liste des listes de l'EPA) :	5000 lb (for metal particles under 100 micrometers in diameter)
---	---

#### Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

#### Propane (74-98-6)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

#### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

<b>n-Butane (106-97-8)</b>	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
<b>aluminium en poudre (pyrophorique) (7429-90-5)</b>	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
<b>Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)</b>	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
Classification SIMDUT	Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT.
<b>Propane (74-98-6)</b>	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	

#### Réglementations UE

<b>n-Butane (106-97-8)</b>	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	
<b>aluminium en poudre (pyrophorique) (7429-90-5)</b>	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	
<b>Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)</b>	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	
<b>Propane (74-98-6)</b>	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	
<b>Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)</b>	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	

#### Directives nationales

<b>Copper Grade EZ BREAK® Aerosol</b> Tous les composants sont inscrits sur l'inventaire CEE inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS). Tous les ingrédients sont répertoriés dans les Toxic Substances Control Act (TSCA). Tous les ingrédients sont inscrits sur la liste intérieure des substances (DSL) ou non-Liste intérieure des substances (LES).
--

### 15.3. Les réglementations américaines

<b>n-Butane (106-97-8)</b> U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
<b>aluminium en poudre (pyrophorique) (7429-90-5)</b> U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
<b>Copper, dusts and mists (as Cu) (7440-50-8)</b> U.S. - New York - Right to Know List of Hazardous Chemicals U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Florida Hazardous Substance List U.S. - Illinois - Right-to-Know Toxic Substances List U.S. - Pennsylvania - List of Hazardous Substances U.S. - Alaska - Designated Toxic and Hazardous Substances. U.S. - Missouri - Employer Information/Toxic Substances List U.S. - Texas - Hazardous Substance List U.S. - West Virginia - Hazardous Substance List U.S. - Wisconsin - Toxic and Hazardous Substances
<b>Propane (74-98-6)</b> U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

## RUBRIQUE 16: Autres informations

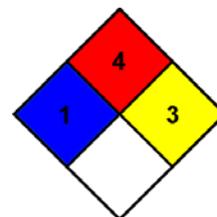
Indications de changement : Document original.

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

Sources des données	: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> . Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <a href="http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html">http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html</a> .
Abréviations et acronymes	: ATE: Acute Toxicity Estimate. CAS (Chemical Abstracts Service) number. CLP: Classification, Labelling, Packaging. EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population. GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals). LD50: Lethal Dose for 50% of the test population. OSHA: Occupational Safety & Health Administration. PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic. TWA: Time Weight Average. TSCA: Toxic Substances Control Act.
Autres informations	: Aucun(e).
Danger pour la santé NFPA	: 1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelle, même si aucun traitement n'est donné.
Danger d'incendie NFPA	: 4 - Se vaporise rapidement ou complètement à pression atmosphérique et température ambiante, ou se disperse rapidement dans l'air, et brûle facilement.
Réactivité NFPA	: 3 - Détonation ou réaction explosive possible, mais nécessite une forte source de départ ou doit être chauffé sous confinement avant l'ignition, ou réagit de façon explosive avec l'eau.



### Textes complet des phrases H:

Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Carc. 1B	Cancérogénicité, Catégorie 1B
Compressed gas	Gaz sous pression : Gaz comprimé
Eye Irrit. 2A	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A
Flam. Aerosol 1	Aérosols inflammables, Catégorie 1
Flam. Gas 1	Gaz inflammables, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
Muta. 1B	Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 1B
Pyr. Sol. 1	Matières solides pyrophoriques, Catégorie 1
Water-react. 1	Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, Catégorie 1
Water-react. 2	Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, Catégorie 2
H220	Gaz extrêmement inflammable
H222	Aérosol extrêmement inflammable
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H250	S'enflamme spontanément au contact de l'air
H260	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer

# Copper Grade EZ BREAK® Aerosol

## Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /  
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, OH USA 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

LACO NA GHS SDS French

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*