



A CSW Industrials Company

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 06-févr.-2012

Date de révision 19-déc.-2018

Numéro de révision 4



Le fournisseur identifié ci-dessous 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 API-MODIFIED

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 221

Numéro de FS WPS-JLI-003

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

Utilisation recommandée Enduit d'étanchéité Lubrifiants, graisses et produits de décollage

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identification du fournisseur

Adresse Jet-Lube of Canada LTD
Units 8 & 9, 1260 - 34 Avenue
Nisku, AB, Canada
T9E 1K7

Téléphone JLC Office 1.780.463.7441 Toll Free 1.888.771.7775

Courriel Sales@jetlubecanada.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Téléphone d'urgence de l'entreprise 1-800-699-6318

Numéros de téléphone d'urgence CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Cancérogénicité	Catégorie 1B
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1A



Effets sur ou par la lactation	Oui
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1

Aspect Cuivre Bronze

État physique Pâte / Gel

Odeur Pétrole

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence**Danger****Mentions de danger**

Nocif en cas d'ingestion

Nocif par contact cutané

Peut provoquer le cancer

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation

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

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Conseils de prudence - Réponse

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

Peau

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

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

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

Autres renseignements

Provoque une légère irritation cutanée Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme Très toxiques pour les organismes aquatiques

Toxicité aiguë inconnue

Aucun renseignement disponible

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	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)
Lead (powder particle diameter <1mm)	7439-92-1	30-35	-	-
Graphite	7782-42-5	15-20	-	-
Zinc (powder)	7440-66-6	10-15	-	-
Copper (flake)	7440-50-8	1 - 5	-	-
Oxyde de calcium	1305-78-8	<1	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins**Conseils généraux**

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

Inhalation

Pas une voie d'exposition prévue. Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer immédiatement le produit de la peau.

Ingestion

Pas une voie d'exposition prévue. Obtenir des soins médicaux. Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appeler immédiatement un médecin.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins

S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**Symptômes**

Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**Note aux médecins**

Pour des renseignements supplémentaires, consulter la fiche signalétique. Les symptômes peuvent être retardés. 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 Les eaux de ruissellement peuvent polluer les cours d'eau.

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, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Danger particulier de glisser à la suite d'une fuite/d'un déversement de produit. Laver à fond après manutention.

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

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le 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 relatives à la sûreté en matière de manutention

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. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Lead (powder particle diameter <1mm) 7439-92-1	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 50 µg/m ³ Action Level: 30 µg/m ³ Poison, See 29 CFR 1910.1025	IDLH: 100 mg/m ³ TWA: 0.050 mg/m ³	
Graphite 7782-42-5	TWA: 2 mg/m ³ respirable particulate matter all forms except graphite fibers	TWA: 15 mg/m ³ total dust synthetic TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction synthetic (vacated) TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust natural (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust synthetic (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction synthetic TWA: 15 mppcf natural	IDLH: 1250 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust	
Zinc (powder) 7440-66-6	STEL: 10 mg/m ³ respirable fraction TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 5 mg/m ³ fume TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	IDLH: 500 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ dust TWA: 5 mg/m ³ dust and fume STEL: 10 mg/m ³ fume	
Copper (flake) 7440-50-8	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 TWA: 1 mg/m ³ dust and mist TWA: 0.1 mg/m ³ fume	
Oxyde de calcium 1305-78-8	-	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 25 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	
Chemical Name	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Lead (powder particle diameter <1mm) 7439-92-1	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ Adverse reproductive effect	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Graphite 7782-42-5	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
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
Oxyde de calcium 1305-78-8		TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 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 962 (11e Cir., 1992). Consulter la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Appliquer mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle.

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

Protection des yeux/du visage

Éviter le contact avec les yeux.

Protection des mains

Porter des gants appropriés. Caoutchouc nitrile. Gants en néoprène. Caoutchouc butylique. Gants en caoutchouc.

Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié.
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.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Pâte / Gel
Aspect	Cuivre Bronze
Odeur	Pétrole
Couleur	Aucun renseignement disponible
Seuil de perception de l'odeur	Aucune donnée disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques Méthode</u>
pH	7	
Point de fusion / congélation	232 °C	Aucun connu
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	260 °C	
Point d'éclair	> 221 °C	Vase ouvert
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	7%	
Limite inférieure d'inflammabilité	0.9%	
Pression de vapeur	<0.01&20	Aucun connu
Densité de vapeur	>5	Aucun connu
Densité relative	2.0	
Solubilité dans l'eau	Négligeable	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Not Applicable	
Température d'auto-inflammation	>260 °C	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
None	
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	Chaleur excessive.
Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Pas une voie d'exposition prévue. Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation.
Contact avec les yeux	Peut causer une irritation temporaire des yeux.
Contact avec la peau	Peut être absorbé par la peau en quantités nocives. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements. Laver à fond après manutention.
Ingestion	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Nocif en cas d'ingestion. (sur la base des composants).

Données sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

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

ETAmél (orale)	864.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz)	4,624.00 mg/l
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	1.54 mg/l
ETAmél (inhalation-vapeur)	11.00 mg/l

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Zinc (powder)	= 630 mg/kg (Rat)		
Oxyde de calcium	= 500 mg/kg (Rat)		

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun renseignement disponible.

Sensibilisation respiratoire ou Aucun renseignement disponible.

cutanée

Mutagenicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Contient un carcinogène connu ou suspecté.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Chemical Name	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Lead (powder particle diameter <1mm) 7439-92-1	A3	Group 2A	Reasonably Anticipated	X

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérogène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme

NTP (programme national de toxicologie)

Raisonnement prévu - raisonnablement prévu comme un cancérogène pour l'homme

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Contient un agent toxique pour la reproduction connu ou suspecté. Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.

STOT - exposition unique Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas de contact avec la peau.

STOT - exposition répétée Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

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

Écotoxicité Dangereux pour les organismes aquatiques et terrestres, s'accumule dans les plantes et les animaux.

Chemical Name	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
Lead (powder particle diameter <1mm)		LC50 96 h: = 0.44 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 1.17 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 1.32 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h: = 600 µg/L (water flea)
Zinc (powder)	EC50 72 h: 0.09 - 0.125 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: 0.11 - 0.271	LC50 96 h: 0.211-0.269 mg/L semi-static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 2.16-3.05 mg/L flow-through	-	EC50 48 h: 0.139 - 0.908 mg/L Static (Daphnia magna)

	mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	(Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.24 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.41 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.45 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 0.59 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 2.66 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 3.5 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 30 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 7.8 mg/L static (Cyprinus carpio)		
Copper (flake)	96h EC50: 0.031 - 0.054 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: 0.0426 - 0.0535 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 0.052 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: < 0.3 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 0.0068 - 0.0156 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 0.2 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 0.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 0.112 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 0.8 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 1.25 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 0.03 mg/L
Oxyde de calcium		LC50 96 h: = 1070 mg/L static (Cyprinus carpio)	-	

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Some components of this material have some potential to bioaccumulate.

Mobilité Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs 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.

États-Unis - numéro de déchet EPA D008

California Hazardous Waste Codes 141

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

Chemical Name	California Hazardous Waste
Lead (powder particle diameter <1mm) 7439-92-1	Toxic
Zinc (powder) 7440-66-6	Ignitable powder
Copper (flake) 7440-50-8	Toxic

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

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 DOT
Désignation UN3082, Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.(Lead, Zinc (powder)), 9, , III,Marine Pollutant
Numéro du guide des mesures d'urgence 171

TMD

Numéro 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 selon le TMD.
Désignation UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Lead, Zinc (powder)), 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.(Lead, Zinc (powder)), 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 substance, liquid, n.o.s.(Lead, Zinc (powder)), 9, III

IATA

Numéro 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.(Lead, Zinc (powder)), 9, III

IMDG

Numéro 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	Le produit est un polluant marin selon les critères fixés par l'IMDG/OMI
Désignation	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Lead, Zinc (powder)), 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.(Lead, Zinc (powder)), 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	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Lead, Zinc (powder)), 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
Dispositions particulières	274, 335, 601
Désignation	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Lead, Zinc (powder)), 9, III
Étiquettes de danger	9
Quantité limitée	LQ7

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations/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 Est conforme à (aux).

LIS/LES Est conforme à (aux).



EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux).
ENCS	Est conforme à (aux).
KECL	Est conforme à (aux).
PICCS	Est conforme à (aux).
AICS	Est conforme à (aux).

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 du 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

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Lead (powder particle diameter <1mm) - 7439-92-1	7439-92-1	30-35	0.1
Zinc (powder) - 7440-66-6	7440-66-6	10-15	1.0
Copper (flake) - 7440-50-8	7440-50-8	1 - 5	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)

Chemical Name	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Lead (powder particle diameter <1mm) 7439-92-1		X	X	
Zinc (powder) 7440-66-6		X	X	
Copper (flake) 7440-50-8		X	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)

Chemical Name	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses	RQ
Lead (powder particle diameter <1mm) 7439-92-1	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ
Zinc (powder)	1000 lb		RQ 454 kg final RQ

7440-66-6			RQ 1000 lb final 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

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Chemical Name	Proposition 65 de la Californie
Lead (powder particle diameter <1mm) - 7439-92-1	Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive

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.

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Lead (powder particle diameter <1mm) 7439-92-1	X	X	X	X	X
Graphite 7782-42-5	X	X	X		
Zinc (powder) 7440-66-6	X	X	X	X	
Copper (flake) 7440-50-8	X	X	X	X	X
Oxyde de calcium 1305-78-8	X	X	X	X	

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques pour la santé 2Inflammabilité 1	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques pour la santé 2Inflammabilité 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
1-800-572-6501

Date d'émission 06-févr.-2012

Date de révision 19-déc.-2018

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

