

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

AL-M

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

Utilisation générale: Graisse de lubrification.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.

Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20

Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA

WWW: www.weicon.caE-mail: info@weicon.ca

Téléphone: +1-519-896-5252

Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department

Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**Transport:****Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide

Forme: pâteux

Couleur: noir

Odeur: odeur d'huile minérale

Classification: Eye Irrit. 2A;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.

Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.

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

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

AL-M

Numéro de matière 264000

Page:

2 de 7

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: préparation de savon métallique dans l'huile minérale avec additifs

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 68457-79-4	Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters de O,O-bis(isobutyle et isopentyle), sels de zinc	< 2.5 %	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Aquatic Chronic 2.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau. Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

Ingestion:

Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Indication sur huile de base: > 220 °C (ISO 2592)

Température d'auto-inflammabilité:

non déterminé

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs toxiques, phosphore oxydes, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard. Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas inspirer les vapeurs. En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Ne pas respirer les poussières.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. En cas d'infiltration dans les eaux, le sol ou les canalisations, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage: Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Indications complémentaires:

Eloigner toute source d'ignition.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection approprié.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Stocker à température ambiante. Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec agents oxydants ou acides.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.
Protection de la peau	Porter un vêtement de protection approprié. Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm Période de latence: 480 min Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement. Type de gants déconseillé: Cuir, Matière épaisse.
Protection respiratoire:	Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. En cas de dépassement de la concentration, utiliser un appareil isolant!
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire . Se laver les mains et le visage à la fin du travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101.3 kPa: solide Forme: pâteux Couleur: noir
Odeur:	odeur d'huile minérale
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Indication sur huile de base: > 220 °C (ISO 2592)
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Inflammabilité:	non déterminé
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	à 20 °C: 0.92 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	non applicable
Température d'ignition:	non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réactions au contact d'acides et d'agents d'oxydation forts.
Conditions à éviter:	Éviter des températures dépassant ou avoisinant le point d'éclair.
Matières incompatibles:	Acides concentrés, agents oxydants.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs toxiques, phosphore oxydes, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.
Toxicité aiguë (par voie orale):	Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique):	Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation):	Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Endommagement/irritation des yeux:	Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire:	Manque de données.
Sensibilisation cutanée:	Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité:	Manque de données.
Cancerogénité:	Manque de données.
Toxicité pour la reproduction:	Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel:	Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):	Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):	Manque de données.
Danger par aspiration:	Manque de données.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

AL-M

Numéro de matière 264000

Page:

6 de 7

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0 % en poids

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Procéder à l'incinération des déchets spéciaux en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters de O,O-bis(isobutyle et isopentyle), sels de zinc:

TSCA Inventory: listed; UVCB
TSCA HPVC: not listed

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient < 2.5 % Acide phosphorodithioïque, mélange d'esters de O,O-bis(isobutyle et isopentyle), sels de zinc. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 5/août/2016

Version: 2

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 11/août/2016

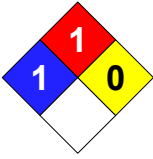
AL-M

Numéro de matière 264000

Page:

7 de 7

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Mise à jour d'ordre général

Créée:

26/avr./2016

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.