

1. Identification

page 1/7

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Eaton Multi-Purpose Grease Lithium Complex Thickener System

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: lubrifiants

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
ASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: préparation
Synonyme: Graisse mécanique de lubrification

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Eye Dam./Irrit.	2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Aquatic Acute	3	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	3	Danger pour le milieu aquatique - chronique

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:
Mention d'avertissement: Attention

Mention de Danger:
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):
P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.



Powering Business Worldwide

BACKED BY
Roadranger
SUPPORT

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338 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.
P337 + P311 Si l'irritation oculaire persiste : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu/réceptacle dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Dangers non classifiés par ailleurs

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Aperçu - Urgence

AVERTISSEMENT:

Irritant pour les yeux. Peut irriter la peau. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques certifiées NIOSH.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Numéro CAS	Poids %	dénomination chimique
64741-88-4	>= 50.0 - 75.0%	distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant
68649-42-3	>= 1.0 - < 5.0%	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts
1317-65-3	>= 1.0 - < 3.0%	calcaire
110-25-8	< 1.0%	N-oléoyl-sarcoside

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Numéro CAS	Poids %	dénomination chimique
68649-42-3	>= 1.0 - < 3.0%	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Consulter un médecin.

Lorsque en contact avec la peau:

Retirer les vêtements souillés. Laver la peau immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Lorsque avalé:

Laver immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration. Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Dangers: Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés: eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse
Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité: jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie: vapeurs nocives
Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit. Nettoyer les fuites immédiatement.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. Protection respiratoire nécessaire.

Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

calcaire	OSHA	CTR 5 mg/m ³ Fraction respirable ; CTR 15 mg/m ³ Poussière totale ; VME 15 mg/m ³ Poussière totale ; VME 5 mg/m ³ Fraction respirable ;
distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant paraffinic	OSHA ACGIH	CTR 500 ppm 2,000 mg/m ³ ; CTR 5 mg/m ³ Brouillards ; VME 5 mg/m ³ Brouillards ; ; Repris dans la liste réglementaire, mais sans données - pour plus de détails voir le texte de la législation. ; Les expositions par toutes les voies de pénétration doivent être soigneusement maintenues aux niveaux les plus bas possibles. VME 5 mg/m ³ fraction inhalable ;

Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

Fiche de données de sécurité

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire:**

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Des lunettes de sécurité bien ajustées (contre les agents chimiques) et un écran facial.

Vêtements de protection:

Matériaux adaptés

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	pâteux(se)
Odeur:	pratiquement inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Couleur:	bleu(e)
Valeur du pH:	insoluble
Point de fusion:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Point d'ébullition:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Point de sublimation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Point d'éclair:	243.00 °C (ASTM D92)
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.
Limite supérieure d'explosivité:	non applicable
Auto-inflammation:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Pression de vapeur:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Densité:	0.889 g/cm ³ (15.6 °C) 0.886 g/cm ³ (20 °C)
Densité relative:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Densité de vapeur:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	non déterminé
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Solubilité (quantitative):	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Solubilité (qualitative):	Aucune donnée pertinente n'est disponible.
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux: Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes: non comburant

Réactions avec l'eau/l'air:

Réaction avec:	eau
Gaz inflammables:	non
Gaz toxiques:	non
Gaz corrosifs:	non
Fumée ou brouillard:	non
Peroxydes:	non

Réaction avec: air
Gaz inflammables: non
Gaz toxiques: non
Gaz corrosifs: non
Fumée ou brouillard: non
Peroxydes: non

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Peroxydes: 0.000 % Le produit ne contient pas de peroxydes.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.
Le produit est chimiquement stable.

Conditions à éviter

Pas de précautions spécifiques à observer si ce n'est une bonne gestion des substances chimiques.

Matières incompatibles

oxydants puissants, bases fortes, acides forts

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

oxydes d'azote, oxydes de soufre, monoxyde de carbone, Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Informations toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Voie d'exposition primaire

Contact avec la peau.

Yeux

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Peut être nocif si ingurgité en larges quantités. Pas de danger en cas d'usage industriel normal.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: 2,000 - 5,000 mg/kg

Analogie: évaluation réalisée à partir de produits chimiquement analogues.

Inhalation

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Par voie cutanée

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Evaluation des autres effets aigus

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Peut provoquer de légères irritations de la peau. Irritant pour les yeux.

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un potentiel de sensibilisation de la peau.

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Aucun connu

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Aucune donnée pertinente n'est disponible.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: En fonction des ingrédients il n'y a pas de suspicion d'effets cancérogènes.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur la reproduction.

Autres informations

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

Symptômes de l'exposition

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Troubles médicaux aggravés par la surexposition

Les personnes ayant déjà des maladies affectant l'appareil respiratoire, la peau ou les yeux sont plus sensibles à des expositions excessives.

12. Informations écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Pas de données disponibles.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination du produit:

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Elimination des emballages:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés. Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport aérien

IATA/ICAO Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

Classification SIMDUT:

D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières toxiques

Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations
FDS rédigée le: 2015/10/28

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BACKED BY

Roadranger

SUPPORT

**Pour toute question concernant les spécifications ou pour obtenir de l'aide, composez le 1-800-826-HELP (4357) ou visitez www.eaton.com/roadranger.
Pour le Mexique, composez le 001-800-826-4357.**

Roadranger : Eaton et des partenaires fiables offrant les meilleurs produits et services de l'industrie, pour optimiser le temps sur la route.

Eaton

Vehicle Group
13100, avenue Michigan Est
Galesburg (Michigan) 49053 États-Unis
800-826-HELP (4357)
www.eaton.com/roadranger

©2016 Eaton
Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.
TCSL0029FR 0716

Remarque : Les caractéristiques et spécifications qui figurent dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et représentent les capacités maximales des produits lorsque toutes les options ont été installées. Bien que tout soit mis en œuvre pour offrir une information précise, Eaton ne peut garantir qu'elle soit complète, correcte ou précise, et n'endosse aucune responsabilité pour toute erreur ou omission possible. Les caractéristiques et les fonctions peuvent varier selon les options choisies.

Eaton, Fuller, Roadranger, Solo, UltraShift, et Fuller Advantage sont des marques déposées d'Eaton. Toutes les marques commerciales, logos et droits d'auteur sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.