

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.  
3175 14th Avenue, Unit 1  
Canada  
1-877-744-0751

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur .....	BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD. 3175 14th Avenue, Unit 1 Markham, Ontario Canada L3R 0H1 1-877-744-0751
Identificateur de produit.....	Graisse Moly Con Plus
Type de produit	Graisse
Code du produit.....	1592
Numéro d'urgence.....	800-424-9300
Usage du produit.....	Pour usage professionnel seulement.
Applications industrielles:	Lubrifiants; graisse

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Statut OSHA / HCS	Ce produit est considéré dangereux par OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
Classification des risques.....	IRRITATION GRAVE DES YEUX / DES YEUX - Catégorie 2A SENSIBILISATION DE LA PEAU - Catégorie 1
Mentions d'avertissement.....	Attention
Mentions de danger.....	Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation de la peau.
De précaution	Portez des gants de protection. Portez une protection pour les yeux ou le visage. Évitez de respirer la poussière.
déclarations prévention	Lavage bien les mains après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Réponse	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Espace de rangement	Not applicable.
Disposition	Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales..
Dangers non classés ailleurs	None known.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substance / mélange	Mélange
Autres moyens de identification:	Indisponible.
Numéro CAS / autre identifiants	

INGRÉDIENTS DANGEREUX	%	# CAS
Acide phosphorodithioïque, esters O, O-di-C1-14-alkyliques, sels de zinc	0.5-1.5	Secret de commerce
bis-calcium (phonate de dinonylnaphtalènesul)	0.1-1	Secret de commerce

Toute concentration indiquée dans une plage sert à protéger la confidentialité ou est due à une variation de lot.

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Il n'existe aucun autre ingrédient présent qui, dans les connaissances actuelles du fournisseur et dans le applicables, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement et nécessitent donc l'établissement de rapports. dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, le cas échéant, sont énumérées à la section 8.

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

#### Description des premiers secours nécessaires

Oculaires.....	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifiez et retirez toute lentille de contact. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux.
Par inhalation.....	Sortir la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt respiratoire ou respiratoire irrégulier ou en cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle ou de l'oxygène par du personnel qualifié. Il peut être dangereux pour la personne qui fournit de l'aide de procéder à une réanimation bouche à bouche. Consulter un médecin si les effets néfastes sur la santé persistent ou sont graves. Si vous êtes inconscient, placez-le en position de récupération et consultez un médecin immédiatement. Maintenir une voie aérienne ouverte. Desserrer les vêtements serrés comme un collier, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Cutanée.....	Laver avec beaucoup de savon et d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Lavez soigneusement les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les retirer ou portez des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux. En cas de problèmes ou de symptômes, évitez toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les réutiliser.
Ingestion.....	Laver la bouche avec de l'eau. Retirez les prothèses, le cas échéant. Sortir la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si du matériel a été avalé et que la personne exposée est consciente, donnez-lui de petites quantités d'eau. Arrêtez-vous si la personne exposée a mal au cœur, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du personnel médical. En cas de vomissement, la tête doit rester basse pour que le vomi ne pénètre pas dans les poumons. Consulter un médecin si les effets néfastes sur la santé persistent ou sont graves. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Si vous êtes inconscient, placez-le en position de récupération et consultez un médecin immédiatement. Maintenir une voie aérienne ouverte. Desserrer les vêtements serrés comme un collier, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

##### Effets aigus potentiels sur la santé

Oculaires.....	Peut causer une irritation des yeux.
Par inhalation.....	Aucun effet significatif ou danger critique.
Cutanée.....	Peut causer une irritation de la peau.
Ingestion.....	Aucun effet significatif ou danger critique.

#### Signes / symptômes de surexposition

Oculaires.....	Les symptômes défavorables peuvent inclure ce qui suit: douleur ou irritation arrosage rougeur
Par inhalation.....	Pas de données spécifiques.
Cutanée.....	Les symptômes défavorables peuvent inclure ce qui suit: irritation rougeur
Ingestion.....	Pas de données spécifiques.

#### Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire, si nécessaire

Notes to physician	Traiter symptomatiquement. Contacter immédiatement un spécialiste du traitement des intoxications, s'il est Volumineux. quantités ont été ingérées ou inh
Traitements spécifiques	Pas de traitement spécifique.
Protection des secouristes	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne qui fournit de l'aide de procéder à une réanimation bouche à bouche. Laver soigneusement les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les enlever ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction	
Extinction appropriée médias	Utilisez un extincteur approprié pour combattre le feu environnant.
Extinction inappropriée médias	Aucun connu.
Risques spécifiques découlant from the chemical	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
Hazardous thermal produits de décomposition	Les produits de décomposition peuvent inclure les matériaux suivants: carbon dioxide carbon monoxide metal oxide/oxides
Actions de protection	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne de l'entourage de l'incident.
spéciales pour les pompiers	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel ou en l'absence de formation appropriée.
Équipements de protection	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection
spéciaux pour les pompiers	respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive.

### SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	
Pour les non-secouristes	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les zones environnantes. Empêcher le personnel inutile et non protégé d'entrer.  Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Assurer une ventilation adéquate. Portez un respirateur adapté quand la ventilation est inappropriée. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié.
Pour les intervenants d'urgence	Si des vêtements spéciaux sont nécessaires pour traiter le déversement, notez toute information dans la section 8 sur les matériaux appropriés et inappropriés.  Voir aussi les informations dans "Pour le personnel autre que le personnel d'urgence"
Précautions environnementales.....	Éviter la dispersion des matériaux déversés, le ruissellement et le contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Informer les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	
Petit déversement	Éloignez les conteneurs de la zone de déversement. Éviter la génération de poussière. Utiliser un aspirateur avec HEPA  le filtre réduira la dispersion de la poussière. Placez le produit déversé dans un déchet désigné et étiqueté récipient. Éliminer via un entrepreneur en élimination des déchets agréé.
Grand déversement	Éloignez les conteneurs de la zone de déversement. Approche du dégagement de près. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Éviter la génération de poussière. Ne pas balayage sec. Aspirez la poussière avec un équipement équipé d'un filtre HEPA et placez-la dans un conteneur de déchets étiqueté. Éliminer via un entrepreneur en élimination des déchets agréé. Remarque: voir la section 1 pour les coordonnées d'urgence et la section 13 pour l'élimination des déchets.

### SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	
Mesures protectives	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de problèmes de sensibilisation cutanée ne doivent pas être utilisées dans les processus dans lesquels ce produit est utilisé Ne pas toucher les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer.  Conserver dans le récipient d'origine ou dans un produit de remplacement approuvé fabriqué dans un matériau compatible et bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides contiennent des résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant.
Conseils généraux hygiène du travail	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, stocké et traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer. Enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les zones de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène..
Conditions pour un stockage sûr, y compris tout incompatibilités	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

section 10), des aliments et des boissons. Conserver le récipient bien fermé et scellé jusqu'au moment de l'utiliser. Les conteneurs ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants sans étiquette. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement.

### SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle	
Exposition professionnelle limits	None.
Appropriée contrôles techniques	Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air.
Exposition environnementale les contrôles	Les émissions provenant de la ventilation ou du matériel de fabrication doivent être contrôlés pour s'assurer qu'ils respectent les exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, des épurateurs de fumée, des filtres ou des modifications techniques de l'équipement de traitement seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux
Mesures de protection individuelle	
Mesures d'hygiène	Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes, et à la fin de la période de travail Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que les bassins oculaires et les douches de sécurité sont proches du lieu de travail.
Protection des yeux / du visage	Utiliser des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique que cela est nécessaire pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquide, aux aérosols, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, la protection suivante doit être portée, sauf si l'évaluation indique un degré de protection supérieur: lunettes anti-éclaboussures.
Protection de la peau	
Protection des mains	Lors de la manipulation de produits chimiques, portez toujours des gants étanches, résistants aux produits chimiques et conformes à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. En tenant compte des paramètres spécifiés par le fabricant de gants, vérifiez pendant l'utilisation que les gants conservent toujours leurs propriétés protectrices. Il convient de noter que le temps nécessaire à la percée de tout matériau de gant peut varier d'un fabricant à l'autre. Dans le cas de mélanges composés de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut être estimée avec précision. . Les équipements de protection individuelle du corps doivent être choisis en fonction de la tâche à exécuter et des risques encourus. Ils doivent être agréés par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
Protection du corps	Des chaussures appropriées et toute mesure de protection de la peau supplémentaire doivent être sélectionnées en fonction de la tâche à exécuter et des risques encourus, et doivent être approuvées par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
Autre protection de la peau	Utiliser un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules parfaitement ajusté et conforme à une norme approuvée si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé sur les niveaux d'exposition connus ou prévus, les dangers du produit et les limites de sécurité de fonctionnement du respirateur sélectionné..
Protection respiratoire	

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence.	
État physique .....	Solid. [grease]
Couleur.....	Gray.
Odeur.....	Doux. Huile de pétrole
Seuil olfactif.....	Indisponible.

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

pH.....	N'est pas applicable.
Point de fusion (° C).....	Indisponible.
Début d'ébullition (°C).....	Indisponible.
Point d'éclair (° C), méthode.....	Indisponible.
Taux d'évaporation.....	Indisponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Inflammable en présence des matières ou conditions suivantes: flammes nues, étincelles et décharge statique et chaleur.
Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)	Indisponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)...	Indisponible.
Tension de vapeur (mm Hg).....	Indisponible.
Densité de vapeur (air = 1).....	Indisponible.
Densité relative/Densité spécifique.....	0.9 g/cm3
Solubilité dans l'eau.....	Insoluble dans les substances suivantes: eau froide.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Indisponible.
Température d'auto-inflammation (°C).....	Indisponible.
Température de décomposition thermique	Indisponible.
Viscosité.....	Indisponible.

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité.....	Aucune donnée de test spécifique relative à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique.....	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses.....	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter.....	Pas de da spécifique.
Matériaux incompatibles.....	Pas de da spécifique.
Produits de décomposition dangereux.....	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux doivent ne pas être produit.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

effets Toxicité aiguë

Nom du produit / ingrédient	Result	Species	Dose	Exposure
calcium bis	LD50 Dermal	Rabbit	>20 g/kg	-
(dinonylnaphtalènesulfonate)	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg	-

Conclusion / Résumé      Aucun effet significatif ou danger critique.

Irritation / Corrosion

Nom du produit / ingrédient	Result	Species	Score	Exposure	Observation
calcium bis	Skin - Moderate irritant	Rabbit	-	0.5 Milliliters	-
(dinonylnaphtalènesulfonate)					

Conclusion / Résumé

Peau	Aucun effet significatif ou danger critique.
Les yeux	Aucun effet significatif ou danger critique.
Respiratoire	Une exposition répétée ou prolongée au brouillard ou au spray peut provoquer une irritation des voies respiratoires..
Sensibilisation	Des troubles respiratoires préexistants peuvent être aggravés par une surexposition à ce produit..

Conclusion / Résumé

Peau	Peut causer une sensibilisation de la peau.
Respiratoire	Sensibilisation non suspectée chez l'homme.

Mutagenicité

Conclusion / Résumé	Il n'y a pas de données disponibles sur le mélange lui-même. Mutagenicité non suspectée pour l'homme.
---------------------	---

Cancérogénicité

Conclusion / Résumé	Il n'y a pas de données disponibles sur le mélange lui-même. Cancérogénicité non suspectée humaines.
---------------------	--

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<p>Toxicité pour la reproduction</p> <p>Conclusion / Résumé</p>	<p>Il n'y a pas de données disponibles sur le mélange lui-même. Non considéré comme dangereux pour les humains, selon notre base de données.</p>
<p>Tératogénicité</p> <p>Conclusion / Résumé</p>	<p>Il n'y a pas de données disponibles sur le mélange lui-même. Tératogénicité non suspectée humaines.</p>
<p>Toxicité spécifique pour un organe cible (sinon exposition)</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cités (sinon exposition)</p> <p>Danger d'aspiration</p>	<p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>non disponible.</p>
<p>Informations sur le probable voies d'exposition</p>	<p>Voies d'entrée probables: Orale, Cutané, Inhalation..</p>
<p>Effets aigus potentiels sur la santé</p> <p>Lentilles de contact</p> <p>Inhalation</p> <p>Contact avec la peau</p> <p>Ingestion</p>	<p>Peut causer une irritation des yeux.</p> <p>Aucun effet significatif ou danger critique.</p> <p>Peut causer une irritation de la peau.</p> <p>Aucun effet significatif ou danger critique.</p>
<p>Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques caractéristiques</p> <p>oculaires.....</p> <p>Par inhalation.....</p> <p>Cutanée.....</p> <p>Ingestion.....</p>	<p>Les symptômes défavorables peuvent inclure ce qui suit:</p> <p>douleur ou irritation</p> <p>arrosage</p> <p>rougeur</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les symptômes défavorables peuvent inclure ce qui suit:</p> <p>Irritation</p> <p>rougeur</p> <p>Pas de données spécifiques.</p>
<p>Effets retardés et immédiats mais aussi effets chroniques de court et long terme</p> <p>exposition à court terme</p> <p>Effets immédiats potentiels</p> <p>Effets retardés potentiels</p> <p>Exposition à long terme</p> <p>Effets immédiats potentiels</p> <p>Effets retardés potentiels</p>	<p>Indisponible.</p> <p>Indisponible.</p> <p>Indisponible.</p> <p>Indisponible.</p> <p>Indisponible.</p>
<p>Effets chroniques potentiels sur la santé</p> <p>Conclusion / Résumé</p> <p>Générale</p> <p>Cancérogénicité</p> <p>Mutagénicité</p> <p>Tératogénicité</p> <p>Effets sur le développement</p> <p>Effets de fertilité</p>	<p>Contient des matériaux susceptibles de causer des lésions à l'organe cible. Une fois sensibilisé, une réaction allergique grave peut survenir après une exposition ultérieure à niveaux très bas.</p> <p>Aucun effet significatif ou danger critique.</p> <p>Aucun effet significatif ou danger critique.</p> <p>Aucun effet significatif ou danger critique.</p> <p>Aucun effet significatif ou danger critique.</p> <p>Aucun effet significatif ou danger critique.</p>
<p>Mesures numériques de toxicité aiguë estimations</p>	<p>Indisponible.</p>

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Toxicité	
Conclusion / Résumé	Il n'y a pas de données disponibles sur le mélange itself
Persistence and degradability	
Conclusion / Résumé	Ce produit n'a pas été testé pour la biodégradation. Pas facilement biodégradable. Ce le produit ne devrait pas se bioaccumuler dans l'environnement à travers les chaînes alimentaires

Nom du produit / ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
MC 2127SL	-	-	Pas facilement

Potentiel bioaccumulatif	Indisponible.
Mobilité dans le sol	
Partition sol / eau	Indisponible.
coefficient (Koc)	
Autres effets indésirables	Aucun effet significatif ou danger critique.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	<p>La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits doit toujours être conforme aux exigences de la protection de l'environnement et de la législation en matière d'élimination des déchets, ainsi qu'à toutes les exigences des autorités locales et régionales. Éliminer les excédents et les produits non recyclables par un entrepreneur en élimination des déchets agréé. Les déchets ne doivent pas être éliminés sans être traités dans les égouts, à moins d'être totalement conformes aux exigences de toutes les autorités compétentes. Les déchets d'emballage devraient être recyclés. L'incinération ou la mise en décharge ne devraient être envisagées que lorsque le recyclage est impossible. Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation des conteneurs vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les récipients vides ou les doublures peuvent conserver des résidus de produit. Éviter la dispersion des matériaux déversés, le ruissellement et le contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.</p>
------------------------	--

## SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

	DOT Classification	TDG Classification	Mexico Classification	ADR/RID	IMDG	IATA
Numéro UN	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
Nom d'expédition UN	-	-	-	-	-	-
Classe (s) de danger pour le transport	-	-	-	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-	-	-	-
Danger environnement	Non.	Non.	Non.	Non.	Non.	Non.
Information additionn	-	-	-	-	-	-

Précautions spéciales pour l'utilisateur	
Transport dans les locaux de l'utilisateur:	toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont debout et sécurisé. Assurez-vous que les personnes transportant le produit savent quoi faire dans le cas d'accident ou de déversement
Transport en vrac selon à l'annexe II de MARPOL 73/78 et le code IBC	Indisponible.

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Réglementation fédérale américaine  
 Classe I Substances  
 Section 602 de la classe IIS de la Clean Air Act  
 Liste DEA I Chemicals (Precursor Chemicals)  
 DEA List II Chemicals (Produits chimiques essentiels)  
 SARA 302/304

Loi sur la qualité de l'air, article 112  
 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)  
 Clean Air Act Section 602

TSCA 8 (a) PAIRE:  
 Phosphorodithioïque acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts TSCA 8(a)  
 Non listé

CDR Exempt/Partial exemption:  
 ne pas déterminé

United States inventory (TSCA 8b):  
 Tous les composants sont répertoriés ou exemptés

Clean Water Act (CWA) 307: Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts  
 Non listé

Composition / information on ingrédients  
 SARA 304 RQ  
 Aucun produit trouvé.  
 N'est pas applicable.

SARA 311/312  
 Classification  
 Danger immédiat (aigu) pour la santé

Composition / Information sur les composants

prénom	%	Risque d'incendie	Libération soudaine de pression	Réactive	Danger immédiat (aigu) pour la santé	Danger retardé (chronique) pour la santé
Distillats (pétrole), hydrotraités naphthénique lourd	80-90	non	non	non	Oui	non

SARA 313

	Nom du produit	Numero CAS	%
Formulaire R - Exigences de rapport	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	Secret de commerce	0.5-1.5
Notification du fournisseur	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, Trade Secret 0.5-1.5 zinc salts	Secret de commerce	0.5-1.5

Les notifications SARA 313 ne doivent pas être détachées de la FDS et toute copie ou redistribution de la FDS doit inclure copie et redistribution de la notification jointe aux copies du SOS redistribuées ultérieurement.

Réglementation de l'Etat

Déclaration des substances cancérigènes dans le Connecticut Aucun des composants n'est répertorié.

Enquête sur les matières dangereuses dans le Connecticut Aucun des composants n'est répertorié.

Substances de la Floride  
 Illinois Chemical Safety Act  
 Illinois Toxic Substances Divulgateion à un employé  
 Aucun des composants n'est répertorié.

Acte  
 Louisiane Reporting  
 Louisiana Spill  
 Massachusetts Spill  
 Substances du Massachusetts  
 Aucun des composants n'est répertorié.



## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Michigan Critical Material                      Aucun des composants n'est répertorié.  
 Substances dangereuses dans le Minnesota: Aucun des composants n'est répertorié.  
 Déversement du New Jersey                      Aucun des composants n'est répertorié.  
 Loi sur la prévention  
 des catastrophes toxiques dans le New Jersey: Aucun des composants n'est répertorié.  
 Substances dangereuses dans le New Jersey: Les composants suivants sont répertoriés: ZINC COMPOUNDS  
 New York Substances  
 extrêmement dangereuses                      Aucun des composants n'est répertorié.  
 Déclaration des rejets  
 de substances toxiques à New York                      Aucun des composants n'est répertorié.  
 Substances dangereuses RTK de Pennsylvanie: Les composants suivants sont répertoriés: ZINC COMPOUNDS  
 Substances dangereuses dans le Rhode Island: Aucun des composants n'est répertorié.

California Prop. 65                      Aucun des composants n'est répertorié.  
 Réglementation internationale  
 Tableaux des listes de la Convention sur  
 les armes chimiques I, II et III                      Non listé.  
 Produits chimiques  
 Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E) Non listé.  
 Listes internationales  
 nationale inventaire  
 Australie                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
 Chine                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
 L'Europe                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
 Japon                      Non déterminé.  
 Malaisie                      Non déterminé.  
 Nouvelle-Zélande                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
 Philippines                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
 République de Corée                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
 Taïwan                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Canada                      Classe D-2A: Matière causant d'autres effets toxiques (Très toxique).  
 Listes canadiennes  
 Canadian NPRI                      Les composants suivants sont répertoriés: Zinc (et ses composés)  
 Substances toxiques au sens de la CEPA                      Aucun des composants n'est répertorié.  
 Inventaire du Canada; DSL / NDSL                      Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés, et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le Règlement sur les produits contrôlés.

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Système d'information sur les matières dangereuses (U.S.A.)

santé	1
inflammabilité	1
dangers physiques	0

Association nationale de protection contre l'incendie (U.S.A.)

santé	1
inflammabilité	1
instabilité / réactivité	0
spécial	

L'histoire

Date d'édition / Date de révision	20 mars 2015.
Date de publication précédente	Aucune
Version	1.03

Clé des abréviations	ETA = Estimation de la toxicité aiguë 1 FBC = facteur de bioconcentration
----------------------	--

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

IATA = Association du transport aérien international

IBC = Conteneur de vrac intermédiaire

IMDG = Marchandises dangereuses maritimes internationales

LogPow = logarithme du coefficient de partage octanol / eau

MARPOL 73/78 = Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires, modifiée par le protocole de 1978. ("Marpol" = pollution marine)

ONU = Nations Unies

Au meilleur de notre connaissance,  
les informations contenues dans ce document sont exactes.

Avis au lecteur

Cependant, ni le fournisseur  
susmentionné, ni aucune de ses filiales, n'assume aucune responsabilité  
pour l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues  
aux présentes.

La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève  
de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent  
présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence.  
Bien que certains dangers soient décrits dans les présentes,  
nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls dangers existants.