

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

### 1. Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

**Identité du produit** LS-63  
**Noms alternatifs** LS-63, (CP-63) (MIL-DTL-25681 E)

#### 1.2. Les utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et les utilisations

**Utilisation prévue** Voir Fiche de données techniques.  
**Méthode d'application** Voir Fiche de données techniques.

#### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données sur la sécurité

**Nom de l'entreprise** Lubrifiants lone Star  
2232, rue Moneda  
Fort Worth, TX 76117-5310  
**urgence** (817) 831-2522  
**Service à la clientèle : Lubrifiants Lone Star** (817) 831-2522 Télécopieur: (817) 834-0447

### 2. Identification de danger (s)

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

Aucune catégorie de SGH applicable.

#### 2.2. Éléments d'étiquette

À l'aide des données sur la toxicité énumérées aux articles 11 et 12, le produit est étiqueté comme suit.

Aucune catégorie de SGH applicable.

#### [Prévention] :

Pas d'énoncés de prévention du SGH

#### [Réponse]:

Pas d'instructions de réponse au SGH

#### [Stockage]:

Pas d'instructions de stockage DE GHS

#### [Disposition]:

Pas d'états d'élimination du SGH

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

### 3. Composition/information sur les ingrédients

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens de la réglementation fédérale pertinente sur les substances dangereuses de l'État et de la Confédération.

Désignations d'ingrédients/produits chimiques	Pourcentage de poids	Classification du SGH	Notes
Siloxanes and Silicones, Me Ph CAS Numéro: 0063148-58-3	De 50 à 75 ans	Non classé	[1]
Numéro de cas de sulfure de molybdène : 0001317-33-5	25 à 50 ans	Non classé	[1]

Conformément au paragraphe (i) de l'article 1910.1200, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition ont été retenus comme secret commercial.

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement.

[2] Substance avec une limite d'exposition en milieu de travail.

[3] Substance PBT ou vPvB-substance.

Les textes complets des phrases sont affichés à la section 16.

### 4. Mesures de premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers soins

##### **culture générale**

Dans tous les cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin.  
Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.

##### **inhalation**

Retirer à l'air frais, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, donnez la respiration artificielle. Si l'inconscient place dans la position de récupération et obtenir des soins médicaux immédiats. Ne donnez rien par la bouche.

##### **Yeux**

Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes, en tenant les paupières écartées et consulter un médecin.

##### **peau**

Enlever les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec du savon et de l'eau ou utilisez un nettoyant pour la peau reconnu.

##### **ingestion**

En cas d'ingestion, obtenir des soins médicaux immédiats. Restez au repos. Ne pas induire des vomissements.

#### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et

##### **vue d'ensemble**

Yeux - peut causer de l'irritation, des rougeurs, une vision floue.  
Peau - un contact prolongé peut causer une irritation et une dermatite.  
Ingestion - peut causer une irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Ecéteintr les médias

CO2, mousse, chimique sec, ou halon.

#### 5.2. Risques spéciaux découlant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse : Des fumées irritantes et/ou toxiques, y compris des oxydes de carbone, de silicium et de soufre, peuvent être libérées.

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

### 5.3. Conseils pour les pompiers

Portez un appareil respiratoire autonome. Ne pas éteindre avec de l'eau.

Guide ERG No. ----

## 6. Mesures de libération accidentelle

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

Mettre en place l'équipement de protection individuelle approprié (voir l'article 8).

### 6.2. Précautions environnementales

Ne laissez pas les déversements pénétrer dans les drains ou les cours d'eau.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les bien avant de les réutiliser.

### 6.3. Méthodes et matériel séquestres et nettoyage

Déversement propre avec du matériel absorbant

Éliminez les sources d'inflammation Ne stockez pas les matières grasses dans des contenants fermés pendant de longues périodes, portez des gants, des lunettes et un masque à gaz si les TWA sont dépassés.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions pour une manipulation sécuritaire

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les bien avant de les réutiliser.

### 7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris toute incompatibilité

Protégez-vous contre les dommages physiques. Conservez-le dans une zone fraîche, sèche et aérée, loin des acides, des alcalis et des flammes nues.

Matériaux incompatibles : Aucune donnée disponible.

### 7.3. Utilisation de fin spécifique(s)

Aucune donnée disponible.

## 8. Contrôles d'exposition et protection personnelle

### 8.1. Paramètres de contrôle exposition

Cas No.	ingrédient	source	valeur
0001317-33-5	Sulfure de molybdène	Osha	Aucune limite établie
		Acgih	Aucune limite établie
		Niosh	Aucune limite établie
		fournisseur	Aucune limite établie

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

0063148-58-3	Siloxanes et silicones, Me Ph	Osha	Aucune limite établie
		Acgih	Aucune limite établie
		Niosh	Aucune limite établie
		fournisseur	Aucune limite établie

### Données cancérogènes

Cas No.	ingrédient	source	valeur
0001317-33-5	Sulfure de molybdène	Osha	Sélectionner Cancérogène: Non
		Ntp	Connu: Non; Soupçonné: Non
		Circ	Groupe 1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe 3: Non; Groupe 4: Non;
0063148-58-3	Siloxanes et silicones, Me Ph	Osha	Sélectionner Cancérogène: Non
		Ntp	Connu: Non; Soupçonné: Non
		Circ	Groupe 1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe 3: Non; Groupe 4: Non;

### 8.2. Contrôles d'exposition

#### respiratoire

Utilisez un respirateur organique approuvé par le NIOSH si les limites TWA/TLV sont dépassées.

#### Yeux

Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité

#### peau

Gants résistants aux produits chimiques

#### Contrôles techniques

Utiliser pour maintenir des niveaux en dessous des limites de TWA. Utilisez de l'équipement non étincelant.

#### Autres pratiques de travail

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les bien avant de les réutiliser.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

#### apparence

Huile grise à noire

#### Odeur

doux

#### Seuil d'odeur

Non déterminé

#### Ph

Non mesuré

#### Point de fusion / point de congélation

Non mesuré

#### Point d'ébullition initial et plage d'ébullition

Non mesuré

#### Point d'éclair

400F (C.O.C)

#### Taux d'évaporation (Éther 1)

Non mesuré

#### Flammabilité (solide, gaz)

Non applicable

#### Limites d'inflammabilité ou d'explosifs supérieures/inférieures

**Limite d'explosif inférieure :** non mesurée

**Limite supérieure d'explosif :** non mesurée

#### Pression de vapeur (Pa)

Non mesuré

#### Densité de vapeur

Non mesuré

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

Densité	Non mesuré
Solubilité dans l'eau	négligeable
Coefficient de partition n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'allumage automatique	Non mesuré
Température de décomposition	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré
Densité(lbs/gal)	14,2

### 9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des circonstances normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

Évitez les flammes nues.

### 10.5. Matériaux incompatibles

Aucune donnée disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des fumées irritantes et/ou toxiques, y compris des oxydes de carbone, de silicium et de soufre, peuvent être libérées.

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

ingrédient	Oral LD50, mg/kg	Peau LD50, mg/kg	Vapor d'inhalation LC50, mg/L/4hr	Poussière d'inhalation/Mist LC50, mg/L/4hr	Gaz d'inhalation LC50, ppm
Siloxanes et silicones, Me Ph - (63148-58-3)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Sulfure de molybdène - (1317-33-5)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	2.82, Rat - Catégorie: 4	Aucune donnée disponible

Remarque : Lorsqu'aucune donnée LD50 spécifique à l'itinéraire n'est disponible pour une toxine aiguë, l'estimation convertie du point de toxicité aiguë a été utilisée dans le calcul de l'ATE (Estimation de la toxicité aiguë) du produit.

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

classification	catégorie	Description du danger
Toxicité aiguë (oral)	---	Non applicable
Toxicité aiguë (dermale)	---	Non applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	---	Non applicable
Corrosion/irritation de la peau	---	Non applicable
Dommmages oculaires graves/irritation	---	Non applicable
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation de la peau	---	Non applicable
Mutagénicité des cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité reproductrice	---	Non applicable
Exposition STOT-single	---	Non applicable
Exposition répétée par STOT	---	Non applicable
Risque d'aspiration	---	Non applicable

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'a été fournie pour ce produit. Voir la section 3 pour les données spécifiques aux produits chimiques.

### Écotoxicité aquatique

ingrédient	96 heures de poisson LC50, mg/l	48 heures EC50 crustacés, mg/l	Algues ErC50, mg/l
Siloxanes et silicones, Me Ph - (63148-58-3)	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Sulfure de molybdène - (1317-33-5)	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Ce produit est couvert par l'epa's Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA) Petroleum Exclusion. Par conséquent, les rejets dans l'air, la terre ou l'eau ne sont pas déclarés en vertu du CERCLA (« Superfund »). Toutefois, en vertu de l'article 311 de la Clean Air Water Act (CWA) de l'EPA. Ce produit est considéré comme une huile. En tant que tel, les déversements dans ou menant à des eaux de surface qui causent un éclat doivent être signalés au centre national d'intervention, 800-424-8802.

Ce produit est une huile de moins de 49 CFR (DOT) partie 130. S'il est expédié par chemin de fer ou par autoroute dans un réservoir d'une capacité de 3 500 gallons ou plus, il est assujéti aux exigences de la partie 130. Les solutions de mélange dans lesquelles ce produit est présent à 10% ou plus peuvent également être soumises à cette règle.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'y a pas de données disponibles sur la préparation elle-même.

### 12.3. Potentielde bioaccumulation

Non mesuré

### 12.4. Mobilité dans le sol

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

Aucune donnée disponible.

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Ce produit ne contient pas de produits chimiques PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets indésirables

Aucune donnée disponible.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les conditions d'utilisation peuvent faire de ce matériau un « déchet dangereux », tel que défini par la réglementation fédérale ou étatique. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le matériau est un « déchet dangereux » au moment de l'élimination. Le transport, le traitement, l'entreposage et l'élimination des déchets doivent être effectués conformément aux règlements de l'ACRR (voir 40 CFR 260 à 40 CFR 271). Les réglementations étatiques et/ou locales peuvent être plus restrictives. Communiquez avec votre bureau régional de l'EPA des États-Unis pour obtenir des conseils sur les questions d'élimination spécifiques aux cas. Les fûts et les seaux vides retiennent les résidus. NE PAS pressuriser, couper, souder, souder, souder ou exposer ce contenant vide de produits à la chaleur, à la flamme ou à d'autres sources d'inflammation. NE PAS essayer de le nettoyer. Les fûts et les seaux vides doivent être drainés complètement, correctement empressés ou scellés, et rapidement envoyés à un reconditionneur

## 14. Informations sur les transports

	<b>DOT (Transport de surface domestique)</b>	<b>OMI / IMDG (Transport océanique)</b>	<b>OACI/IATA</b>
<b>14.1. Numéro de l'ONU</b>	Non applicable	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.2. Nom d'expédition approprié de l'ONU</b>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.3. Catégorie des risques de transport(es)</b>	<b>Classe de danger DOT:</b> Non applicable	<b>IMDG:</b> Non applicables <b>Sous-catégorie:</b> Non applicable	<b>Classe d'air:</b> Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Risques environnementaux</b>			
<b>Imdg</b>	Polluant sémineux : Non		
<b>14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>	Aucune autre information		

## 15. Renseignements réglementaires

**Aperçu réglementaire** Les données réglementaires de l'article 15 ne sont pas destinées à être exhaustives, seuls certains règlements sont représentés.

**Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)** Tous les éléments de ce matériel sont répertoriés ou exemptés de l'inscription à l'inventaire de la TSCA.

# Fiche de données sur la sécurité

## LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

Classification WHMIS Non réglementé

Us EPA Tier II Dangers

feu: non

Libération soudaine de la pression : non

Réactive: non

Immédiat (Aigu) : non

Retardé (chronique) : non

### EPCRA 311/312 Produits chimiques et QR :

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

### EPCRA 302 Extrêmement dangereux :

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

### EPCRA 313 Produits chimiques toxiques :

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

### Proposition 65 - Cancérogènes (0,0 %) :

Au meilleur de notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent la déclaration en vertu de cette loi.

### Proposition 65 - Toxines du développement (à 0,0 %) :

Au meilleur de notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

### Proposition 65 - Toxines repro féminines (-0,0%) :

Au meilleur de notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent des rapports en vertu de cette loi.

### Proposition 65 - Toxines de repro mâles (à 0,0 %) :

Au meilleur de notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent la déclaration en vertu de cette loi.

**New Jersey RTK Substances (à partir de 1 %) :** Au meilleur de notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent la déclaration en vertu de cette loi.

**Pennsylvania RTK Substances (à 1 %) :** Au meilleur de notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

## 16. Autres informations

L'information et les recommandations contenues dans les présents sont fondées sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie ou garantie de quelque nature que ce soit n'est faite en ce qui concerne les renseignements contenus dans les présentes. Nous n'acceptons aucune responsabilité et dénonçons toute responsabilité pour tout effet nocif qui pourrait être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et commandes applicables en matière de santé et de sécurité.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est le suivante : Non applicable

# Fiche de données sur la sécurité

LS-63

Date de révision de la SDS :

12/02/2020

**Il s'agit de la première version dans le format GHS SDS. Les listes de modifications des versions précédentes dans d'autres formats ne sont pas applicables.**

Les informations contenues dans cette SDD ont été obtenues de sources qui, selon nous, sont fiables. Toutefois, l'information est fournie sans aucune garantie, exprimée ou implicite quant à sa justesse. Certaines informations présentées et les conclusions tirées ici proviennent de sources autres que des données d'essai directes sur la substance elle-même. Ce SDD a été préparé et ne doit être utilisé que pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant dans un autre produit, ces informations SDS peuvent ne pas être applicables. Les utilisateurs devraient faire leurs propres enquêtes pour déterminer la pertinence de l'information ou des produits à leur fin particulière. Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et d'élimination du produit échappent à notre contrôle et peuvent être hors de notre connaissance. Pour cette raison et d'autres, nous n'assumons pas la responsabilité et dénonçons expressément la responsabilité de la perte, des dommages ou des dépenses découlant ou de quelque façon que ce soit lié à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.

Fin du document