



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**Identité du produit** 812 Aerosol with Molybdenum Disulfide  
**Autres noms** 812 Aérosol avec du disulfure de molybdène  
**Identificateur de formule unique**

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

**Utilisations prévues et utilisations déconseillées** Voir la fiche technique

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société** Southwestern Petroleum Lubricants LLC  
3401 Quorum Drive, Suite 360  
Fort Worth, Texas 76137  
**Service clientèle:** 1+734 930-0009

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

#### Secours

#### Téléphone No

Polluxstraat 11	Telefoon:	+31 (13) 785 49 40
5047 RA Tilburg	GSM:	+31 (6) 150 230 19
The Netherlands	E-mail:	<a href="mailto:info@stratson.nl">info@stratson.nl</a>
Homepage:		<a href="http://www.stratson.nl">www.stratson.nl</a>
SWEPCO lubes:		<a href="http://www.swepcolube.com">www.swepcolube.com</a>

## 2. Identification des dangers

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

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, Provoque une sévère irritation des yeux.  
catégorie 2; H319

Toxicité pour un organe cible unique,  
catégorie d'exposition unique 3; H336

L'inhalation des vapeurs peut provoquer  
sommolence et vertiges.

L'exposition répétée peut provoquer  
dessèchement ou gerçures de la peau.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 modifiant les règlements UE 2015/830  
et (CE) n° 1907/2006



H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Si le produit contient des substances présentant un danger selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP / SGH], elles sont répertoriées ci-dessous.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification CE N° 1272/2008	Remarques *
Acétone Numéro CAS: 67-64-1 Numéro CE 200-662-2 Numéro d'index: 606-001-00-8	85 -100	Liquide inflammable, catégorie 2; H225 Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2; H319 Toxicité pour un organe cible unique, catégorie d'exposition unique 3; H336	
Sulfure de molybdène (iv) Numéro CAS: 1317-33-5 Numéro CE 215-263-9	4 - 7	Non Classé	

<sup>^</sup>CLP<sup>31</sup> EC No. 1272/2008 1.1.3.1.

\*PBT/vPvB - Substance PBT ou vPvB

L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

- Généralités** En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.
- Inhalation** Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
- Contact avec les yeux** Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
- Contact avec la peau** Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.
- Ingestion** En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

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

**Résumé** Aucune donnée spécifique des symptômes disponible. Traiter de manière symptomatique Voir la section 2 pour plus de détails.

**Contact avec les yeux** Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Remarques au médecin** Traiter de manière symptomatique EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin en cas de malaise. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

Recommandations: mousse résistant aux alcools, CO<sup>2</sup>, poudres, eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés: A ne pas utiliser: jet d'eau.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux :Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive équipé d'un masque complet et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire doivent quitter les lieux. Porter un appareil respiratoire autonome pendant le nettoyage suivant immédiatement l'incendie. Ne pas fumer.

# 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Éliminer les contenus, le conteneur conformément aux réglementations locales, nationales.



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ventiler les locaux et éviter d'inhalier les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans la rubrique 8.

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Porter des gants de protection, une protection des yeux, une protection du visage.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matières incompatibles : Aucune information disponible

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Garder sous clef.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Exposition

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
67-64-1	Acétone	ACGIH	250 ppm 500 ppm
		Exposition locale au DNEL	---
		Exposition systématique au DNEL	1210 mg/m <sup>3</sup>
		National	500 ppm TWA [VME] (restrictive limit); 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA [VME] (restrictive limit) 1000 ppm STEL [VLCT] (restrictive limit); 2420 mg/m <sup>3</sup> STEL [VLCT] (restrictive limit)
1317-33-5	Sulfure de molybdène (iv)	ACGIH	TWA 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)
		Exposition locale au DNEL	---
		Exposition systématique au DNEL	---
		National	---

Les limites d'exposition aux poussières de nuisance sont:OSHA PEL: 15 mg/m<sup>3</sup>(50 mppcf\*) TWA, ACGIH 10 mg/m<sup>3</sup>.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

- Respiratoire** Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.
- Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.
- Yeux** Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pour protéger les yeux. Une station de lavage oculaire est suggéré comme une bonne pratique en milieu de travail.
- Peau** Eviter le contact avec la peau.
- Contrôles d'ingénierie** Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.
- Autres** Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

**pratiques de travail** avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	% de solides
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Odeur</b>	Odeur de solvant
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	Non mesuré
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b>	Non mesuré
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune information disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	<b>Limite inférieure d'explosivité :0.8</b> <b>Limite supérieure d'explosivité:9.5</b>
<b>Point d'éclair</b>	Coupe fermée
<b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>	Non mesuré
<b>Température de dégradation (°C)</b>	750F pour la poudre de molybdène
<b>pH</b>	Non mesuré
<b>Viscosité (cSt)</b>	Non mesuré
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)</b>	Aucune information disponible
<b>Tension de vapeur (Pa)</b>	Non mesuré
<b>Densité</b>	4.8 lbs/gal
<b>Densité de vapeur</b>	Non mesuré
<b>Vitesse d'évaporation (Ether = 1)</b>	0.5
<b>% COV</b>	94%

### 9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.



## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures dépassant le point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Ingrédient	Oral LD50, mg / kg	Cutané LD50, mg / kg	Inhalation Vapeurs LC50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Acétone - (67-64-1)	5,800.00, Rat - Catégorie: NA	7,426.00, Lapin - Catégorie: NA	76.00, Rat - Catégorie: NA	50.10, Rat - Catégorie: NA	Pas de données disponibles
Sulfure de molybdène (iv) - (1317-33-5)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	2.82, Rat - Catégorie: 4	Pas de données disponibles



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

Ingrédient	Oral LD50, mg / kg	Cutané LD50, mg / kg	Inhalation Vapeurs LC50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité Aiguë - Orale	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	2	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	3	L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

### Écotoxicité aquatique



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/l	48 hr EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l	3hr IC50 bactéries mg / l	Biodégradabilité %
Acétone - (67-64-1)	8,120.00, Pimephales promelas	8,800.00, Daphnia pulex	7,000.00, Pseudokirchneriella subcapitata	---	90.90
Sulfure de molybdène (iv) - (1317-33-5)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	---	---

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

### 12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

## 14. Informations relatives au transport



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

	ADR/RID	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro ONU	UN1090	UN1090	UN1090
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Acetone	Acetone	Acetone
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT:3 Sous-classe:	IMDG:3 Sous-classe:	Classe:3 Sous-classe:
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin: ;

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

N'est pas applicable

### 15. Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Législation UE

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 modifiant les règlements UE 2015/830 et (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH).

##### Législation nationale

WGK Class:

##### Ingrédient SVHC:

Annexe XVII - Restrictions à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances, mélanges et articles dangereux :



Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide

Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024

Acétone (Utilisation restreinte. Voir l'article 40.)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en oeuvre.

## 16. Autres informations

Date de révision de la fiche signalétique  
Numéro de fiche signalétique

8/10/2024

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)  
CAS - Chemical Abstract Service  
CLP - Classification Labeling and Packaging  
DOT - Department of Transportation  
EC50 - European Commission  
EC50 - Half maximal effective concentration  
ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.



**Fiche de données de sécurité  
(FDS)  
812 Aerosol with Molybdenum  
Disulfide**

**Date de révision de la fiche signalétique:  
8/10/2024**

GHS - Globally Harmonized System  
IARC - International Agency for Research on Cancer  
IATA - International Civil Aviation Organization  
IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.  
ICAO - International Civil Aviation Organization  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
IMO - International Maritime Organization  
LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.  
LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
NTP - National Toxicology Program  
OSHA - Occupational Safety and Health Administration  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals  
PEL - Permissible Exposure Limit  
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)  
STEL - Short Term Exposure Limit  
TWA - Time Weighted Average  
vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative  
WGK - Water Hazard Class

**Procédure utilisée pour obtenir la classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008  
[CLP/SGH]**

Classification	Justification
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2; H319	Méthode de calcul

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données considérées comme correctes. Cependant, aucune garantie ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif pouvant être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et ordonnances applicables en matière de santé et de sécurité.

**Fin de la FISPQ**