



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Nom du produit	SEASTAR STEERING FLUID
Autres moyens d'identification	Aucune information disponible.
Usage recommandé:	Liquide de Lubricating
Restrictions d'emploi:	Utilisation industrielle seulement

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Fabricant

Nom de la société: Fuchs Lubricants Canada LTD. - Pacific Division
Adresse: 19829 - 99A Avenue
Langley, BC V1M 3G4
Téléphone: 604-888-1552
Télécopie :: 604-888-1145
Personne à contacter: Technical Services Department

Numéro de téléphone d'urgence: 604-888-1552

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers pour la Santé

Corrosion ou Irritation de la Peau	Catégorie 2
Risque d'Aspiration	Catégorie 1

Des éléments de l'Étiquette

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Provoque une irritation cutanée.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de Prudence



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Prévention:	Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Intervention:	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. NE PAS faire vomir. Traitement spécifique (voir cette étiquette). Enlever les vêtements contaminés.
Stockage:	Garder sous clef.
Evacuation:	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH:

Personne.

Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale	84.35 %
Toxicité aiguë, cutanée	84.35 %
Toxicité aiguë, inhalation, vapeur	100 %
Toxicité aiguë, inhalation, époussette ou brouillard	84.36 %

3. Composition/Renseignements sur les ingrédients

Composant(s) dangereux:

Désignation chimique	No. CAS	Concentration
Mineral oil	Confidentiel	60 - 100%

Les identités chimiques spécifiques et/ou les pourcentages exacts ont été refusées comme les secrets commerciaux.

4. Premiers secours

Ingestion:	Contactez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de vomissements, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.
Inhalation:	Transporter à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Contact avec la Peau:	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et enlever les chaussures et vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin.
Contact oculaire:	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.
Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés	
Symptômes:	Aucune information disponible.
Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis	
Traitement:	Consulter un médecin en cas de symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Général:	Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.
Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)	
Moyens d'extinction appropriés:	Eau pulvérisée, brouillard, CO ₂ , agent chimique sec ou mousse standard. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.
Moyens d'extinction inappropriés:	Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.
Dangers spécifiques dus au produit chimique:	La chaleur peut provoquer l'explosion des récipients. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

Équipement de protection spécial et précaution pour les pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Aucune information disponible.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé.
---	---



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Absorber le déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure.

Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Éviter le contact avec la peau. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Garder sous clef.

8. Commandes de d'exposition/protection individuel

Limites d'Exposition

Désignation chimique	type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Mineral oil - Brouillard	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000)
Mineral oil - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000)

Mesures de protection:

L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti. La bonne ventilation générale devrait être fournie. Les taux de ventilation devraient être correspondus aux conditions. Si applicable, utilisez des clôtures de processus, une ventilation épuisée locale, ou d'autres commandes de construction mécanique pour maintenir des niveaux aéroportés au-dessous des limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez des niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur sur les normes de protection respiratoire de la société.

Protection des Yeux:

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection de la peau et du corps:

Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

Mesures d'hygiène:

Observez toujours de bonnes mesures d'hygiène personnelles, comme la lessive après le fait de manipuler la matière et avant le fait de manger, le boire,



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

et-ou le tabagisme. Lavez régulièrement des vêtements de travail pour enlever des polluants. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être permis du lieu de travail. La défausse a contaminé des chaussures qui ne peuvent pas être nettoyées. Évitez le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

État physique:

Liquide

Forme:

Aucune information disponible.

Couleur:

Jaune pâle

Odeur:

Légère

Seuil de perception de l'odeur:

Aucune information disponible.

pH:

Aucune information disponible.

Point de fusion/point de congélation:

Aucune information disponible.

Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:

Aucune information disponible.

Point d'éclair:

110 °C (230 °F) Test Cleveland Open Cup

Taux d'évaporation:

Aucune information disponible.

Inflammabilité (solide, gaz):

Aucune information disponible.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'inflammabilité - supérieure (%):

Aucune information disponible.

Limites d'inflammabilité - inférieure (%):

Aucune information disponible.

Limites explosive - supérieur (%):

Aucune information disponible.

Limites explosive - inférieur (%):

Aucune information disponible.

Pression de vapeur:

Aucune information disponible.

Densité de vapeur:

Aucune information disponible.

Densité relative:

0.847 (15.6 °C)

Solubilités

Solubilité dans l'eau:

Insoluble

Solubilité (autre):

Aucune information disponible.

Coefficient de partition (n-octanol/eau):

Aucune information disponible.

Température d'auto-inflammation:

Aucune information disponible.

Température de décomposition:

Aucune information disponible.

Viscosité:

14.6 mm²/s (40 °C, Mesurée)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:

Non réactif pendant l'utilisation normale.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Possibilités de Reactions Dangereuses:	Personne dans les conditions normales.
Conditions à Éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
Matériaux Incompatibles:	Aucune information disponible.
Produits de Décomposition Dangereux:	formaldéhyde

11. Propriétés toxicologiques

Informations sur les voies exposition probables

Ingestion:	Peut être nocif en cas d'ingestion.
Inhalation:	Nocif par inhalation.
Contact avec la Peau:	Provoque une irritation cutanée.
Contact oculaire:	Provoque une irritation des yeux

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Ingestion:	Aucune information disponible.
Inhalation:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion	
Produit:	ATEmix (): > 5000 mg/kg
Contact avec la peau	
Produit:	ATEmix (): 2000 - 5000 mg/kg
Inhalation	
Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë après les données disponibles.
Toxicité de dose répétée	
Produit:	Aucune information disponible.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:
Aucun composant cancérigène identifié

Les Etats-Unis. Le Programme de Toxicologie national (NTP) le Rapport sur les Substances cancérigènes:
Aucun composant cancérigène identifié

ATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):
Aucun composant cancérigène identifié

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres effets: Les composantes peuvent provoquer un risque au suivant :
Effet narcotique.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

12. Informations Écologique

Informations générales: Ce produit n'a pas été évalué pour la toxicité écologique ou d'autres effets de l'environnement.

13. Considérations de disposition

Instructions pour l'Élimination: Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. C'est la responsabilité de l'utilisateur de produit ou du propriétaire pour déterminer au moment de la disposition, qui se perdent les règlements doivent être appliqués.

Emballages Contaminé: Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

14. Informations relatives au transport

Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)
Non réglementé.

IMDG
Non réglementé.

IATA
Non réglementé.

15. Informations réglementaires

Règlements Fédéraux des États-Unis

États-Unis. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)
Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Catégories de danger
Risques physiologiques (Aigus) immédiats

SARA 313 (TRI Signalant)
Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlements américains d'État

US - Proposition 65 de la Californie
Aucun composant réglementé par la Proposition 65 de la Californie n'est présent.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou dernière révision

Date de Publication: 15.09.2016

Date de Révision: 31.07.2015

Version n°: 1.0

Autres Informations: Aucune information disponible.

Avis de non-responsabilité: Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.