



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Nom du produit	GERALYN AIR LUBE AA
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 Co.
Adresse: 17050 Lathrop Avenue
Harvey, Illinois 60426
Téléphone: 708-333-8900
Télécopie :: 708-333-9180

Personne à contacter: EHS Department
E-mail: sds@fuchsus.com

Numéro de téléphone d'urgence: 708-333-8900 (Bus. hrs) 800-255-3924 (24 hrs)

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Non répertorié comme le hasardeux sous 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012)

Des éléments de l'Étiquette

Symbol de Danger: Aucun symbole
Mot Indicateur: Aucun mot indicateur.
Mention de Danger: non applicable

Conseils de Prudence non applicable

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

3. Composition/Renseignements sur les ingrédients



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Composant(s) dangereux:

Désignation chimique	No. CAS	Concentration
Mineral oil	Confidentiel	40 - 70%
White mineral oil	Confidentiel	40 - 70%
Vegetable oil	Confidentiel	1 - 5%

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

4. Premiers secours

- Ingestion:** Rincer soigneusement la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise. NE PAS faire vomir.
- Inhalation:** Transporter à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.
- Contact avec la Peau:** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones de contact à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
- Contact oculaire:** Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

- Symptômes:** Aucune information disponible.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

- Traitements:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Dangers d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

- Moyens d'extinction appropriés:** Eau pulvérisée, brouillard, CO₂, 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.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Equipement 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. Assurer une ventilation adéquate.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

Précautions pour la Protection de l'environnement: Éviter le rejet dans 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: Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle approprié. N'exposez pas à la chaleur intense comme le produit peut développer et pressuriser le récipient.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec des agents comburants. Conserver à l'écart des matières incompatibles.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

8. Commandes de d'exposition/protection individuel

Limites d'Exposition

Désignation chimique	type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Mineral oil - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Les Etats-Unis. Valeurs de Limite de Seuil d'ACGIH (03 2012)
Mineral oil - Brouillard	PEL	5 mg/m3	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
White mineral oil - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Les Etats-Unis. Valeurs de Limite de Seuil d'ACGIH (03 2012)
White mineral oil - Brouillard	PEL	5 mg/m3	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Vegetable oil - poussière totales	PEL	15 mg/m3	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Vegetable oil - Fraction alvéolaire.	PEL	5 mg/m3	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Mesures de protection:

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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, 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

Etat physique:

Liquide

Forme:

Aucune information disponible.

Couleur:

Incolore

Odeur:

Légère, Pétrole

Seuil de perception de l'odeur:

Aucune information disponible.

SDS_US



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

pH:

Aucune information disponible.

Point de fusion/point de congélation:

Aucune information disponible.

Température d'écoulement initiale et intervalle
d'écoulement:

Aucune information disponible.

Point d'éclair:

190.56 °C (375.01 °F)

Taux d'auto-vaporation:

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:

0.95

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:

22.6 mm²/s (40 °C, Mesurée)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Non réactif pendant l'utilisation normale.

Stabilité Chimique: Ce produit est stable dans des conditions normales.

Possibilité de Réactions Dangereuses: Personne dans les conditions normales.

Conditions à éviter: Éviter tout chauffage ou contamination.

Matières Incompatibles: Aucune information disponible.

Produits de Décomposition Dangereux: La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

11. Propriétés toxicologiques

Informations sur les voies exposition probables

Ingestion: Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Inhalation:

L'inhalation est la principale voie d'exposition. À concentration élevée, les vapeurs, émanations ou brouillards peuvent être irritants pour le nez, la gorge et les muqueuses.

Contact avec la Peau:

Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Contact oculaire:

Le contact oculaire est possible ; il doit être évité.

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 (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë après les données disponibles.

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.

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.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Les Etats-Unis. Le Programme de Toxicologie national (NTP) le Rapport sur les Substances cancérogènes:

Aucun composant cancérogène identifié

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

Mutagénicité 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: Aucune information disponible.

Autres effets:

Aucune information disponible.

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.



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

14. Informations relatives au transport

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

15. Informations réglementaires

Règlements Fédéraux des Etats-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

Personne

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.

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

Date de Publication: 29.07.2016

Date de Révision: 09.11.2015

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.