

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Plews & Edelmann
1550 Franklin Grove Rd.
Dixon, IL 61021

FICHE TECHNIQUE SUR LA SÉCURITÉ DU MATÉRIEL

Plews & Edelmann
1550 Franklin Grove Rd.
Dixon, IL 61021

White Lithium Grease #2

Part Numbers: 10307, 10308, 10309, 10310, 10311

Graisse blanche au lithium #2

Références pour pièces : 10307, 10308, 10309, 10310, 10311

HMIS: Health - 1, Fire - 1, Reactivity – 0, Protection - B

Date Issued: 10/14/2005

Date Revised: 9/24/2014

424-9300

HMIS: Santé - 1, Incendie - 1, Réactivité – 0, Protection - B

Date d'émission: 14/10/2005

Date de révision: 24/9/2014

Emergency Phone Number: (800) 545-1689

CHEMTREC: (800)

Numéro en cas d'urgence : (800) 545-1689

CHEMTREC : (800) 424-9300

I. IDENTIFICATION & PHYSICAL DATA

Product Name: White Lithium Grease

Product Class: Formulated Lubricating Grease

Manufacturer's I.D.: White Lithium Grease

VOC: None

Solubility In Water: Practically Insoluble

Evaporation Rate: Slower Than Butyl Acetate

Appearance and Odor: White grease with characteristic vegetable oil odor

Percent Volatile by Volume: 0

Boiling Range: ND

Vapor Density: Heavier Than Air

Specific Gravity: 0.92

Vapor Pressure at 20°C: <0.5 mm Hg

I. IDENTIFICATION ET DONNÉES PHYSIQUES

Nom du produit : Graisse blanche au lithium

Classe du produit : Lubrifiant formulé

ID du fabricant : Graisse blanche au lithium

COV : Aucun

Solubilité dans l'eau : Pratiquement insoluble

Hg

Taux d'évaporation : Plus lent que l'acétate de butyle

Apparence et odeur : Graisse blanche avec odeur caractéristique d'huile végétale

Pourcentage volatil par volume : 0

Plage d'ébullition : ND

Densité de la vapeur : Plus lourde que l'air

Gravité spécifique : 0.92

Pression de la vapeur à 20°C : <0,5 mm

II. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

	CAS #	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH STEL	ACGIH TWA
Soybean Oil	8001-22-7	15 mg/m ³	---	---	---
Fatty Acid Lithium Soap	Mixture	---	---	---	---
Additive Mixture**	Confidential	---	---	---	---

** This information is being withheld by suppliers as trade secret
--- Not established

THE PRECISE COMPOSITION OF THIS PRODUCT IS PROPRIETARY INFORMATION. A MORE COMPLETE DISCLOSURE WILL BE PROVIDED TO A PHYSICIAN IN THE EVENT OF A MEDICAL EMERGENCY.

SARA HAZARD: NONE NOTED (SECNON 311/312) TITLE III SECTION 313 - NOT LISTED

All components of this product are listed on the TSCA registry.

II. COMPOSITION/DES RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX INGRÉDIENTS

	N° CAS	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH STEL	ACGIH TWA
Huile de soja	8001-22-7	15 mg/m ³	---	---	---
Savon au lithium et acide gras	Mélange	---	---	---	---
Mélange d'additifs**	Confidentiel	---	---	---	---

**Ces renseignements sont retenus par des fournisseurs comme secret commercial
--- Non établi

LA COMPOSITION PRÉCISE DE CE PRODUIT FAIT PARTIE DES RENSEIGNEMENTS EXCLUSIFS. UNE COMMUNICATION PLUS COMPLÈTE SERA TRANSMISE À UN MÉDECIN EN CAS D'URGENCE MÉDICALE.

RISQUE SARA : AUCUN NOTÉ (SECNON 311/312) TITRE III SECTION 313 - NON LISTÉ

Tous les composants de ce produit sont listés sur le registre TSCA.

III. FIRE & EXPLOSION DATA **Flash Point, Base Oil:** >620°F (Pensky-Martens) **LEL:** No Data

Extinguishing Media:

Use carbon dioxide or dry chemical for small fires; aqueous foam or water for large fires.

Unusual Fire & Explosion Hazards:

Closed containers may rupture (due to buildup of pressure) when exposed to extreme heat.

Special Fire Fighting Procedures:

Wear self-contained breathing apparatus and complete personal protective equipment when entering confined areas where potential for exposure to vapors or products of combustion exists.

III. DONNÉES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

>326 °C (620°F) (Pensky-Martens) **LEL :** Aucune donnée

Point d'éclair, huile de base :

Média d'extinction :

Utilisez du dioxyde de carbone ou de la poudre chimique pour les petits feux ; de la mousse aqueuse ou de l'eau pour les feux de plus grande importance.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :

Des récipients fermés peuvent se fissurer (en raison de l'accumulation de pression) lors de l'exposition à une chaleur extrême.

Procédure de lutte contre un incendie spécifique :

Portez un appareil de respiration individuel intégral et un équipement de protection individuelle complet lorsque vous pénétrez dans des zones confinées où le potentiel à une exposition aux vapeurs et produits de la combustion existe.

IV. REACTIVITY DATA

Stability: Stable**Hazardous Polymerization:** Will not occur**Conditions to Avoid:** Fire, excessive heat.**Materials to Avoid:** Strong oxidizing agents.**Hazardous Decomposition Products:**

Fumes produced when heated to decomposition may include: carbon monoxide, carbon dioxide.

IV. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable**Polymérisation dangereuse :** Aucune n'est

susceptible de se produire.

Conditions à éviter : Incendie, chaleur excessive.**Matières à éviter :** Combustibles forts.**Produits de décomposition dangereux :**

Les fumées produites lorsque le produit est chauffé pour une décomposition peuvent comprendre : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

V. HEALTH HAZARD DATA

Effects of Overexposure:**Ingestion:** No specific information available.

Contains materials that may be practically nontoxic.

Inhalation: No specific information available.

Heating can generate vapors that could cause headaches, nausea, dizziness, and respiratory irritation if inhaled.

Skin Absorption: No specific information available.

Contains materials that may be practically nontoxic.

Skin Contact: No specific information available.

Contains materials that may cause skin irritation on prolonged or repeated exposure.

Eye Contact: No specific information available.

Contains materials that may cause eye injury, which may persist for several days.

Chronic Effects of Overexposure: No information available.**Emergency & First Aid Procedures:****Eye Contact:**

Flush with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention if irritation persists.

Skin Contact:

Remove contaminated clothing and wash contact area with soap and water for 15 minutes.

Ingestion:

If appreciable quantities are swallowed, seek medical attention.

Inhalation:

In case of over exposure to fumes if product is heated, remove person to fresh air. If breathing has stopped, administer artificial respiration and seek medical attention.

V. DONNÉES SUR LES DANGERS POUR LA SANTÉ**Effets de la surexposition :**

Ingestion : Aucun renseignement spécifique n'est disponible.

Contient des matières pouvant être pratiquement non toxiques

Inhalation : Aucun renseignement spécifique n'est disponible.

La chaleur peut générer des vapeurs pouvant provoquer des maux de tête, des nausées, des étourdissements et une irritation respiratoire si inhalées.

Absorption par la peau : Aucun renseignement spécifique n'est disponible.

Contient des matières pouvant être pratiquement non toxiques

Contact avec la peau : Aucun renseignement spécifique n'est disponible.

Contient des matières pouvant provoquer une irritation de la peau lors d'une exposition prolongée ou répétée.

Contact avec les yeux : Aucun renseignement spécifique n'est disponible.

Contient des matières pouvant provoquer une lésion oculaire, pouvant persister plusieurs jours.

Effets chroniques de la surexposition : Aucun renseignement disponible.

Procédures d'urgence et des premiers soins :

Contact avec les yeux :

Rincez avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, demandez un avis médical.

Contact avec la peau :

Enlevez les vêtements contaminés et lavez les zones de contact à l'eau et au savon pendant 15 minutes.

Ingestion :

Si de grandes quantités sont ingérées, demandez un avis médical.

Inhalation :

En cas de surexposition aux fumées si le produit est chauffé, emmenez la personne à l'air frais. Si la respiration cesse, appliquez la respiration artificielle (le bouche à bouche) et demandez un avis médical.

VI. WASTE DISPOSAL

Dispose of waste in accordance with federal, state, and local regulations.

VI. ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Éliminez les déchets selon les réglementations fédérale, d'État et locale.

VII. SPECIAL PROTECTION INFORMATION

Respiratory Protection:

Wear a properly fitted NIOSH/MSHA approved respirator whenever exposure to vapor from heating product is likely and where ventilation is inadequate.

Ventilation:

Local Exhaust: Recommended when appropriate to control employee exposure.

Mechanical: Not recommended as the sole means of controlling employee exposure.

Protective Gloves: For operations where contact can occur, wear impervious gloves.

Eye Protection: Safety goggles.

Other Protective Equipment: For operations where contact can occur, a safety shower and eye wash facility should be available.

VII. RENSEIGNEMENTS DE PROTECTION SPÉCIALE

Protection respiratoire :

Portez un appareil respiratoire correctement adapté et agréé par le NIOSH chaque fois qu'une exposition aux vapeurs de produit chauffant est possible et que la ventilation n'est pas satisfaisante.

Ventilation :

Aspiration localisée : Recommandée le cas échéant pour contrôler l'exposition à laquelle sont soumis les employés.

Mécanique : Non recommandée comme seul moyen de contrôler l'exposition à laquelle sont soumis les employés.

Gants de protection : Pour les opérations avec lesquelles un contact peut se produire, portez des gants imperméables.

Protection des yeux : Lunettes de protection.

Autre équipement protecteur : Pour les opérations avec lesquelles un contact peut se produire, une douche de décontamination et un lavabo pour se rincer les yeux devraient être disponibles.

VIII. SPECIAL PRECAUTIONS

Store it in a dry place. Keep container closed.

VIII. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conserver dans un endroit sec. Garder le récipient fermé.

IX. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity: Relatively harmless [EL50 >1000 mg/L *D. Magna* (base oil)]

IX. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Relativement inoffensif [EL50 >1000 mg/L *D. Magna* (huile de base)]

X. BIODEGRADABILITY INFORMATION

Components are readily biodegradable by OECD 301C (BOD/ThOD) Test Method.

X. RENSEIGNEMENTS DE BIODÉGRADABILITÉ

Les composants sont facilement biodégradables par la méthode test OECD 301C (BOD/ThOD).

XI. STATE R-T-K COMPOSITION INFORMATION (and Canada)

Component	CAS #	DSL	NDSL
Soybean Oil	8001-22-7	---	---
Fatty acid Lithium Soap	Mixture	---	---
Additive Mixture**	Confidential	---	---

** This information is being withheld by suppliers as trade secret

--- Not established

XI. RENSEIGNEMENTS R-T-K (liste de substances sur la base du Right-to-Know (droit de savoir)) SUR LA COMPOSITION (appliqué aussi pour le Canada)

Composant	N° CAS	DSL	NDSL
Huile de soja	8001-22-7	---	---
Savon au lithium et acide gras	Mélange	---	---
Mélange d'additifs**	Confidentiel	---	---

**Ces renseignements sont retenus par des fournisseurs comme secret commercial

--- Non établi

XII. SARA Title III, Section 313 Information:

This product does not contain any SARA Title III Section 313 chemicals.

XII. Renseignements SARA Titre III, Section 313 :

Ce produit ne contient aucun produit chimique appartenant à la Section 313, SARA Titre III.

XIII. RCRA Information

Regulated Waste: No

XIII. Renseignements RCRA

Déchets réglementés : Non

XIV. CERCLA INFORMATION

Under EPA-CERCLA releases to air, land, or water, which exceed the reportable quantity, must be reported to the National Response Center (800-424-8802).

This product contains no materials with reportable quantities.

XIV. RENSEIGNEMENTS CERCLA

Conformément à la loi EPA-CERCLA, les émissions dans l'air, la terre ou l'eau, dépassant la quantité à signaler, doivent être signalées au Centre de réponse national (National Response Center (800-424-8802)).

Ce produit ne contient aucune matière comportant des quantités à signaler.

XV. California Proposition 65 Information:

To the best of our knowledge, this product does not contain any California Proposition 65 designated chemicals.

XV. Renseignements relatifs à la California Proposition 65 :

À notre connaissance, ce produit ne contient aucun produit chimique signalé par la California Proposition 65.

XVI. Transportation Information

D.O.T. Shipping Name: Not Regulated

D.O.T. Hazard Class: Not Regulated

D.O.T. UN/NA Number: None

XVI. Renseignements relatifs au transport

Nom d'expédition D.O.T. Non réglementé

Classe de risque D.O.T. : Non réglementé

Référence D.O.T. UN/NA : Aucune

XVII. Other Information

None

XVII. Renseignements supplémentaires

Aucun

To the best knowledge of Plews, Inc., the information contained herein is accurate and reliable as of the date of this material safety data sheet. However no liability whatsoever is assumed for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown health hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Plews, Inc., assure qu'à sa connaissance, les renseignements contenus dans la présente sont précis et fiables à la date figurant sur la fiche technique sur la sécurité des matières. Cependant, aucune responsabilité n'est assumée pour la précision ou le caractère complet des renseignements contenus dans la présente. La détermination finale de la pertinence de toute matière est de la responsabilité unique de l'utilisateur. Toute matière peut présenter des dangers inconnus pour la santé et doit être utilisée avec soin. Bien que certains dangers soient décrits dans la présente, nous ne pouvons pas garantir que ce soient les seuls dangers qui existent.