



# WHITE LITHIUM GREASE

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux (HPR) DORS Canada / 2015-17

### SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

#### Identificateur de produit

Nom Chimique	Mélange
N° CAS	Mélange
Nom Commercial	WHITE LITHIUM GREASE
Code du produit.	16-LG, 16-LG-CND

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

Utilisation Identifiée	Lubrifiant
Utilisations Déconseillées	Aucun
Identification de la société	The Blaster Corporation 8500 Sweet Valley Drive Valley View, Ohio 44125 USA
Téléphone	(800) 858-6605
Fax	(216) 901-5801

#### Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence

Transport d'urgence: CHEMTEL 800-255-3924

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

HPR/WHIMIS 2015/GHS Classification

Flam. Aerosol 2; Asp. Tox. 1

#### Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



**DANGER**

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol inflammable.

Récepteur sous pression: peut éclater si chauffé.

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

Mention(s) de Mise en Garde

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Ne pas percer ou brûler même après usage.

#### Autres dangers

Nocif pour la vie aquatique. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Intentional inhalation of gas from the container may be fatal.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux	% wt.	N° CAS	Classification des dangers
Water	30 - 40	7732-18-5	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le



# WHITE LITHIUM GREASE

			conditionnement. <b>Aucun</b>
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	20 - 30	64742-47-8	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 4; H227
Propane	5 - 15	74-98-6	Flam. Gas 2; H221
n-Butane	5 - 15	106-97-8	Flam. Gas 2; H221
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic	10 - 20	64742-52-5	Asp. Tox. 1; H304
Sorbitan Oleate	1 - 2	1338-43-8	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
Zinc Oxide	<1	1314-13-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Titanium Dioxide	<1	13463-67-7	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
Sodium Benzoate	<1	532-32-1	Eye Irrit. 2A; H319

**Autres informations** - Aucun

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS



### Description des premiers secours

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la Peau

Non requis normalement. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux

**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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Requérir le secours d'un médecin.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

En cas d'ingestion: Ne pas faire vomir

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Non requis normalement.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

-Moyens d'Extinction Appropriés

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

-Moyens d'extinction à Proscrire

Ne pas utiliser de jet d'eau.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Flammable vapeur.

**Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.



# WHITE LITHIUM GREASE

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, dans les caves et dans les fosses et tranchées de travail.
<b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.
<b>Référence à d'autres sections</b>	Aucun
<b>Autres informations</b>	Aucun

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser le produit dans un endroit bien aéré seulement. Ne pas utiliser dans des espaces réduits.
<b>Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	
-Température de stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver le récipient bien fermé.
-Matières incompatibles	Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.
<b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Lubrifiant

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE.	N° CAS	(8 h TWA)		(VLE)		Remarque:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV - (ACGIH)	
C <sub>9</sub> -C <sub>15</sub> Alkanes & Cycloalkanes	Mixture	-----	1200 mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	-----
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx.#	-----	-----	#

# Assurer teneur minimale en oxygène de l'atmosphère de travail.

<b>Méthode de surveillance recommandée</b>	NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 1550 (Naphthas)
<b>Contrôles de l'exposition</b>	
<b>Contrôles techniques appropriés</b>	Assurer une ventilation adéquate.

### Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).



# WHITE LITHIUM GREASE

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable (Caoutchouc nitrile or Caoutchouc butyle).

Protection respiratoire



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Thermal hazards

Non requis normalement. Utilisez des gants de protection thermique, en cas de besoin.

**Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement**

Rien de connu

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Aérosol spray
Couleur.	Incolore
Odeur	D'huile de mazout.
Seuil Olfactif (ppm)	Non disponible
pH	Non disponible
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non disponible.
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	Not available.
Point d'Eclair (°C)	-104 (-155 °F) - Propane
Taux d'Evaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Aérosol inflammable
Limites d'Explosivité	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Pression de Vapeur (Pascal)	ca. $95 \times 10^4$ (Propane)
Densité de Vapeur (Air=1)	ca. 1.56 @ 0 °C (Propane)
Masse volumique (g/ml)	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Solubilité (Eau)	Non disponible.
Solubilité (Autre)	Non disponible
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non disponible
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	Non disponible
Température de Décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité Cinématique (cSt)	<20 at 40°C
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.
<b>Autres informations</b>	Non disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Non attribué.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation.
<b>Matières incompatibles</b>	Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.
<b>Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Fumée âcre

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Itinéraire d'expositions:** Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux



# WHITE LITHIUM GREASE

## Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** (calculated / estimated)

Orale: LD50 >5 g/kg-bw  
Cutanée: LD50 >2 g/kg-bw  
Inhalation: LC50 >20 mg/l (Vapeur), 4-hr. rat - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Irritation/Corrosivité**

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

**Sensibilisation**

Non sensibilisant pour la peau.

**Toxicité à dose répétée**

Pas de données

**Cancérogénicité**

Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

**Mutagénicité**

Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

Non disponible

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Toxicité aquatique:**

Zinc Oxide (CAS# 1314-13-2)

A court terme

LOEC (96 heures): 180 µg/L (*Danio rerio*)  
LC50 (96 hour): 1.793 mg/L (*Danio rerio*)  
EC50 (48 heures): 1.7 mg/L (*Daphnia magna*, mortality)  
NOEC (96 heures): 50 µg/L (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

À long terme

NOEC (30 jours) 26 µg/L (*Jordanella floridae*)  
NOEC (21 jours): 48 µg/L (*Daphnia magna*)  
NOEL (96 heures) 50 µg/L (Algae)

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transports terrestres (TDG)	Transport maritime (IMDG)	Transports aérien (OACI/IATA)
numéro ONU,	1950	1950	1950
Désignation officielle de transport	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
Classe(s) de danger pour le transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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



# WHITE LITHIUM GREASE

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Sections contenant des révisions ou mises à jour:** 1-16.

**Date de préparation:** November 10, 2016

**Mention(s) de Danger et Phrases de Risque Énuméré dans:** SECTION 2:/ SECTION 3:

**Mention(s) de Danger**

- H221: Gaz inflammable.
- H227: Liquide combustible.
- H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils en matière de formation :** Aucun.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.