



# FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT

## LPS® ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease

Date de la révision: 8 août 2011

Remplace: 25 juillet 2008

---

### Section 1 • Identification du produit et du fabricant

---

<b>Nom du produit:</b>	LPS® ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease
<b>Numéro(s) de pièce:</b>	70414, 70406, 70435, 70455, C70414, C70406, C70435, C70455
<b>Nom chimique:</b>	Hydrocarbure de pétrole
<b>Utilisation du produit:</b>	Une graisse lubrifiante conçue pour les roulements dans les applications industrielles avec charges extrêmes.
<b>Coordonnées du fabricant:</b>	LPS Laboratories, 4647 Hugh Howell Road, Tucker, GA, ÉUA 30084 <b>TÉL:</b> Canada & États-Unis: 1 800 241-8334 À l'extérieur du Canada et des États-Unis: +1 770 243-8800 <b>FAX:</b> Canada & États-Unis: 1 800 543-1563 À l'extérieur du Canada et des États-Unis: +1 770 243-8899
<b>Numéro de téléphone en cas d'urgence:</b>	Chemtrec: Canada & États-Unis: 1 800 424-9300 À l'extérieur du Canada et des États-Unis: +1 703 527-3887
<b>Site web:</b>	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>

---

### Section 2 • Identification des dangers

---

*Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse selon la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Ce produit a été classé conformément aux critères de risques définis dans les règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique du SIMDUT contient tous les renseignements exigés par les règlements sur les produits contrôlés.*

#### Aperçu en cas d'urgence:

**Aérosol:** Sans objet

**Vrac:** AVERTISSEMENT: Un contact cutané prolongé ou répétitif peut causer une irritation.

**Mode(s) de pénétration primaire:** Contact cutané et oculaire.

#### Effets aigus potentiels sur la santé:

<b>Yeux:</b>	Irritant pour les yeux.
<b>Peau:</b>	Une exposition répétitive peut causer un dessèchement ou un dégraissage de la peau.
<b>Inhalation:</b>	La brume d'huile peut causer une irritation de la trachée respiratoire.
<b>Ingestion:</b>	Ce produit possède une toxicité orale aiguë faible, cependant, l'ingestion d'une quantité importante peut causer; nausée, vomissement et irritation gastro-intestinale.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé:

<b>Effets carcinogènes:</b>	<b>NTP:</b> Non	<b>IARC:</b> Non	<b>OSHA:</b> Non	<b>ACGIH:</b> Non
<b>Effets mutagènes:</b>	Aucun			
<b>Effets tératogènes:</b>	Aucun			
<b>Organes visés:</b>	Aucun			

#### Conditions médicales aggravées par l'exposition:

Aucune connue lors d'une exposition normale.

#### Effets et symptômes:

Démangeaisons des yeux. Un contact répétitif ou prolongé avec la peau peut causer; rougeur, irritation et desquamation de la peau (dermatite).



# FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT

## LPS® ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease

Date de la révision: 8 août 2011

Remplace: 25 juillet 2008

### Section 3 • Composition / Information sur les composants

Composante	No. CAS	Pourcentage massique
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	60 - 100%

### Section 4 • Mesures de premiers soins

<b>Contact oculaire:</b>	Vérifier la présence de lentilles de contact et les retirer. Immédiatement rincer les yeux sous un léger courant d'eau fraîche et propre pendant au moins 15 minutes. Maintenir les paupières séparées pour assurer une irrigation complète des yeux et des paupières. Ne pas utiliser d'onguent pour les yeux. Recourir à du secours médical si l'irritation persiste.
<b>Contact cutané:</b>	Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Bien nettoyer la zone affectée avec de l'eau et un savon doux. Ne pas utiliser d'onguent. Recourir à du secours médical si l'irritation persiste.
<b>Inhalation:</b>	Déplacer immédiatement la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, commencer immédiatement la respiration artificielle. Si le cœur s'est arrêté, commencer immédiatement la réanimation cardio-respiratoire (RCR). Si la respiration est difficile, recourir immédiatement à du secours médical.
<b>Ingestion:</b>	NE PAS faire vomir à moins que la requête soit demandée par le personnel médical. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente. Si un vomissement spontané est sur le point de se produire, placer la tête de la victime sous le niveau de ses genoux. Si la victime est assoupie ou inconsciente, la placer sur son côté gauche avec la tête penchée. Ne pas laisser la victime seule. Obtenir du secours médical immédiatement.

### Section 5 • Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Produits de combustion:</b>	Monoxyde de carbone et gaz carbonique.
<b>Danger communs d'incendie:</b>	Une chaleur intense causera l'ébullition du produit, les vapeurs résultantes pourrait causer une rupture explosive des contenants fermés.
<b>Méthodes pour combattre les incendies:</b>	INCENDIE MINEUR: Utiliser une poudre chimique sèche. INCENDIE MAJEUR: Utiliser du bioxyde de carbone, un voile d'eau, de la fumée ou de la mousse.
<b>Sensibilité à l'impact:</b>	Aucune
<b>Sensibilité à la décharge statique:</b>	Aucune
<b>Vêtements protecteurs en cas d'incendie:</b>	Les pompiers doivent utiliser des équipements complets, y compris des appareils respiratoires autonomes à pression positive conformes aux normes NIOSH pour se protéger des dangers potentiels d'une combustion ou d'une décomposition de produits dangereuses et d'un manque d'oxygène.
<b>Remarques spéciales sur les dangers d'explosion:</b>	Aucun

### Section 6 • Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Procédures de retenue:</b>	<b>Déversements et fuites</b>	Absorber avec un matériel inerte et disposer selon les normes applicables.
	<b>Déversements et fuites majeurs:</b>	Empêcher le matériel de rejoindre les égouts ou les drains. Ramasser le déversement pour en disposer en utilisant des coussins absorbants, du sable ou d'autres matériels absorbants inertes et non-combustible. Placer dans des contenants à rebuts appropriés pour en disposer plus tard.
<b>Procédures de nettoyage:</b>		Ramasser le produit libre et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.
<b>Procédures d'évacuation:</b>		Ventiler l'endroit de la fuite ou du déversement. Garder éloigner les personnes non-protégées ou inutiles.
<b>Procédures spéciales:</b>		Éliminer toutes sources d'ignition. Ventiler l'endroit. Porter un équipement de protection personnel pendant le nettoyage. Soyez conscient du matériel déversé sur les planchers - ce produit est glissant.



# FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease

Date de la révision: 8 août 2011

Remplace: 25 juillet 2008

## Section 7 • Manipulation et entreposage

**Manipulation:** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après manipulation du produit.

**Entreposage:** Conserver les contenants scellés jusqu'à utilisation. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Entreposer à une température

**Précautions à prendre lors de la manipulation et de l'entreposage:**

Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter de respirer les vapeurs.

## Section 8 • Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

**Mesures de contrôle du** Fournir une ventilation générale et/ou locale pour maintenir l'exposition aux brumes d'huile dans l'air sous 5 mg/m<sup>3</sup>.

### Équipement de protection personnelle

**Protection oculaire:** Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux conformes aux législations appropriées. Une fontaine pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence sont recommandées.

**Protection pour les mains:** Normalement, aucune protection pour les mains n'est requise; cependant, l'utilisation de gants résistants aux produits chimiques est recommandé.

**Protection respiratoire:** Une utilisation typique de ce produit dans des conditions normales ne requière pas l'utilisation d'une protection respiratoire. Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables (listé ci-haut), utiliser une protection respiratoire approuvée par NIOSH (i.e. cartouche pour vapeurs organiques).

**Considérations générales** Se laver soigneusement après la manipulation du produit. S'assurer d'avoir un bain oculaire d'urgence disponible.

## Section 9 • Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence:</b>	Pâte	<b>Couleur:</b>	Bleue / Noire
<b>Odeur:</b>	Pétrole	<b>Taux d'évaporation:</b>	< 1 (BuAc = 1)
<b>Description de la solubilité:</b>	Insoluble dans l'eau	<b>Point éclair:</b>	> 230°C (446°F)
<b>Point d'ébullition (°C):</b>	Non établie	<b>Méthode du point éclair:</b>	Appareil Tagliabue à vase clos
<b>Densité relative (H<sub>2</sub>O=1):</b>	0.89 - 0.94 @ 20°C	<b>Température de décomposition:</b>	Non établie
<b>Densité de vapeur (air = 1):</b>	> 1	<b>Température d'auto-ignition:</b>	Non établie
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune établie	<b>Limites d'inflammabilité (estimées):</b>	INFÉRIEURE: N.E. SUPÉRIEURE: N.E.
<b>Règle 1171 PPC:</b>	Sans objet	<b>Coefficient de partage (n-Octanol/Eau):</b>	Non établie
<b>Contenu en C.O.V.</b>	Aérosol: Sans objet Vrac: 0% selon les règlements fédéraux et d'états pour les produits à la consommation	<b>Seuil de l'odorat:</b>	Non établie
<b>Point de fusion:</b>	Non établie	<b>Viscosité:</b>	Non établie
<b>pH</b>	Sans objet	<b>Volatils:</b>	0%
<b>Chaleur de combustion:</b>	Aérosol: Sans objet Vrac: Non établie		



# FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT

## LPS® ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease

Date de la révision: 8 août 2011

Remplace: 25 juillet 2008

### Section 10 • Stabilité et réactivité chimiques

<b>Stabilité chimique:</b>	Le produit est stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
<b>Conditions à éviter:</b>	Aucune mesures spécifiques à éviter.
<b>Incompatibilité:</b>	Réactif ou incompatible avec les agents oxydants.
<b>Décomposition dangereuse:</b>	Ces produits sont les oxydes de carbone (CO, CO2).
<b>Polymérisation dangereuse:</b>	Ne se produira pas.

### Section 11 • Information toxicologique

#### Toxicité aiguë et chronique

#### A: Information générale sur le produit

Aucune étude de toxicité aiguë n'a pas été conduite sur ce produit. L'information donnée dans cette section se réfère seulement aux composants individuels contenus dans cette préparation.

#### B: Analyse des composantes:

Composante	No. CAS	LC-50	LD-50
Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-52-5	2.18 mg/L / rat / 4 hre	> 5000 mg/kg / oral / rat
			> 2000 mg/kg / cutanée / lapin

\* Donnée du fournisseur

### Section 12 • Information écologiques

<b>Mobilité:</b>	Non-volatil. Sera absorbé lentement par le	<b>Persistance / Dégradabilité:</b>	Seulement légèrement biodégradable
<b>Potentiel bio accumulateur:</b>	Aucun potentiel bio accumulateur	<b>Autres effets négatifs:</b>	Aucun connu

### Section 13 • Considérations relatives à l'élimination

<b>Statut des</b>	Sous sa forme originale lors de l'achat, le matériel ne rencontre pas la définition d'un rebut toxique selon la RCRA (40 CFR 261).
<b>Élimination:</b>	Les rebus (déchets) doivent être disposés selon les législations et règles applicables sur le contrôle environnemental.
<b>Note:</b>	L'addition de produits chimiques, le traitement de ou l'altération de ce produit de tout façon que ce soit, rend imprécise, incomplète ou inappropriée cette information sur la gestion des déchets. De plus, Les normes provinciales et locales sur la disposition des rebus peuvent être plus restrictives que les normes et les lois fédérales.

### Section 14 • Informations relatives au transport

**Ce produit n'est pas légiféré par aucun mode de transport.**

L'information sur le transport ci-haut est sujet à changement et doit être vérifiée avant l'expédition du matériel. Il est la responsabilité de quiconque offrant des matériaux dangereux pour expédition de s'assurer de la conformité avec toutes les normes applicables.



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT  
LPS® ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease

Date de la révision: 8 août 2011

Remplace: 25 juillet 2008

---

**Section 15 • Information réglementaire**

---

**Normes fédérales américaines:**

**No. de rejets dangereux selon RCRA:** Aucun

**Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980 (CERCLA):**

Aucun

**Toxic Substances Control Act (TSCA):**

Toutes les composantes de ce produit sont inventoriées sur la liste de TSCA et/ou en sont exemptes.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III SARA Section 311/312 (40 CFR 370) Hazard Categories:**

Aucun

**Ce produit contient le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) sujet(s) au demande de rapport selon SARA Section 313 (40 CFR 372):**

Aucune composante individuelle de la section 313 n'est présente à un niveau de 1% ou plus.

**Polluant dangereux pour l'air (HAPs) section 112:** Aucun

**Règlementations d'états américains:**

**Californie:** Ce produit ne contient pas de substances chimiques reconnues par l'état de la Californie comme causant le cancer, des déformations à la naissance ou endommageant le système reproductif.

**Californie et états OTC (Ozone Transport Commission):** Ce produit n'est pas légiféré par les normes pour les produits aux consommateurs.

**Le droit de savoir du New Jersey:**

Aérosol: Sans objet

Vrac: Huile de pétrole 64742-52-5 • Carbonate de Calcium 471-34-1 • 12-hydroxystéarate de Lithium 7620-77-1 • Bisulfure de molybdène 1317-33-5 • Oléfine sulfurée No. NJTSR 800969-5422P

**Règlementations internationales**

**Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE):**

Toutes les composantes de ce produit sont incluses sur la liste intérieure des substances (LIS).

**Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) du Canada:**

Ce produit a été classifié selon les critères de dangers des réglementations sur les produits contrôlés et la fiche signalétique du SIMDUT contient toute l'information requise par les réglementations sur les produits contrôlés.

**Classification du SIMDUT:**  
NON contrôlé par le SIMDUT

**Autres réglementations:**

Ingrédients listés sous le protocole de Montréal: Aucun

Ingrédients listés sous la convention de Stockholm: Aucun

Ingrédients listés sous la convention de Rotterdam: Aucun

Conforme à la norme RoSH: Oui



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT  
LPS® ThermaPlex® Hi-Load Bearing Grease

Date de la révision: 8 août 2011

Remplace: 25 juillet 2008

Section 16 • Autres informations

No. de fiche du SIMDUT: 370414 Nom du responsable pour la Préparation de la fiche du SIMDUT: Elena Badiuzzi Directeur à la conformité Téléphone: +1 770 243-8800	HMIS 1996		HMIS III		Santé	 NFPA Inflammabilité Réactivité Spécial
	Santé:	1	Santé:	[1] 1		
	Inflammabilité:	1	Inflammabilité aérosol:	S.O.		
			Inflammabilité vrac:	1		
	Réactivité:	0	Dangers physiques aérosol:	S.O.		
			Dangers physiques vrac:	0		

**Note au lecteur:**

Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur susnommé ni ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou de l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de l'adaptabilité de quelque matière que ce soit incombe totalement à l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que seuls ces risques existent.

Elena Badiuzzi, Directeur à la conformité  
LPS Laboratories, une filiale d'Illinois Tool Works