



LPS LABORATORIES SIMDUT

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL - FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 - Identification et utilisation du produit

Nom du fabricant :
LPS Laboratories

Nom/Identificateur du produit :
Graisse de roulement LPS ThermoPlex™ Hi-Load

Adresse (numéro, rue) :
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit :
Graisse

Ville, province, code postal :
Tucker, Georgia 30085-5052, États-Unis

Numéros de produit :
C70414, C70406, C70435, C70455

Numéro de téléphone : 770-934-7800

Emballage :
399,74 g, 15,88 kg, 54,43 kg, 181,44 kg

Numéro de téléphone d'urgence :
1-613-996-6666 CANUTEC

Classification SIMDUT : Classe D Div. 2B

Ce produit a été classifié selon les critères de risque du règlement sur les produits contrôlés et le SIMDUT contient toute l'information exigée par le règlement sur les produits contrôlés.

Section 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéro CAS	%P/P	LC 50	LD 50	TLV
Huile d'hydrocarbure de pétrole	64742-52-5	60-80	N/D	N/D	5mg/m ³ *
Bisulfure de molybdène	1317-33-5	1-5	>2820 mg/m ³ /4H/rat	>2 gm/kg/oral/rat	N/D

* Vapeur d'huile

Section 3 - Caractéristiques physiques et chimiques

Point d'ébullition (C°) :	N/D	Gravité spécifique (H2O = 1) :	0,89-0,94
Tension de vapeur (mmHg) à100°F :	N/D	Taux d'évaporation (acétate n-butyle = 1) :	<1
Densité de vapeur (Air = 1) :	>1	Point de congélation (C°) :	S/O
Coefficient de répartition eau/huile :	<1	pH :	S/O
État physique :	Pâte	Solubilité dans l'eau (% de la masse) :	Nulle
Odeur/couleur :	Bleu/noir, odeur de pétrole.	Pourcentage volatile par volume (%) :	0
Seuil d'odeur (ppm) :	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité : Oui No

Point d'éclair (méthode utilisée) : >230°C TCC

Limites d'inflammabilité (du diluant) : LEL N/D UEL N/D

Température d'auto-inflammation : N/D

Moyens d'extinction : Mousse, poudre chimique ou gaz carbonique. L'eau peut servir à refroidir les contenants fermés.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone, gaz carbonique, fumée et émanations.

Sensibilité à l'impact mécanique : Aucune

Sensibilité à une décharge statique : Aucune

Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion) : Aucun connu à ce jour.

N/D = non disponible
S/O = sans objet

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité : Stable **Conditions à éviter :** Aucune mesure particulière n'est nécessaire.
Incompatibilité (matières à éviter) : Agents fortement oxydants.
Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut dégager du monoxyde de carbone, du gaz carbonique, de la fumée et des émanations.
Polymérisation dangereuse : N'aura pas lieu.
Réactivité et conditions : Aucune connue à ce jour.

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales : Yeux, peau.
Limites d'exposition : Non établies.
Effets aigus d'une surexposition :
Inhalation : Les vapeurs d'huile peuvent entraîner une irritation des voies respiratoires.
Yeux : Irritation
Peau : Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement et une délipidation de la peau.
Ingestion : N'est pas une voie probable d'exposition. Faible toxicité orale. Les petites quantités aspirées dans les poumons lors de l'ingestion peuvent provoquer de graves blessures aux poumons.
Effets chroniques de l'exposition au produit : Aucun connu à ce jour.
Cancérogénèse : Aucune
Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : Aucune connue.
Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse) : Aucune connue à ce jour.

Section 7 - Mesures préventives

Mains : Pour un contact répété ou prolongé avec la peau, utiliser des gants résistant aux solvants (nitrile, néoprène).
Yeux : Utiliser un masque ou des lunettes protectrices s'il y a risque de contact avec les yeux.
Protection respiratoire : Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. Si des vapeurs d'huile sont produites, utiliser un respirateur à vapeur/particule organique ou un appareil respiratoire autonome.
Installations techniques : Une aération locale est généralement suffisante.
Procédures en cas de fuites et de déversements : Ramasser l'excédent à la pelle, essuyer avec un chiffon, récupérer le résidu avec de la terre à diatomées pour éviter les risques de chute.
Élimination des résidus : S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales pour les huiles de pétrole. Ne pas jeter à l'égout.
Méthodes de manutention et d'entreposage : Entreposer à des températures inférieures à 50°C et supérieures à 0°C. Conserver à l'abri des sources d'ignition. Se laver les mains à l'eau et au savon après usage, ou avant la pause et le repas ainsi qu'à la fin de chaque période de travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre.
Instructions spéciales pour le transport : Produit non réglementé.

Étiquetage H.M.I.S. : Santé : []1 **Incendie :** 1 **Dangers physiques :** 0
Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 1 **Incendie :** 1 **Réactivité :** 0

Section 8 - Premiers soins

Urgences et premiers soins :
Inhalation : Amener la personne incommodée à l'air frais et appeler un médecin. Administrer de l'oxygène en cas de respiration difficile.
Yeux : Rincer les yeux avec beaucoup d'eau, appeler un médecin.
Peau : Laver à l'eau et au savon; appliquer une crème antibiotique pour la peau.
Ingestion : Contient de l'huile de pétrole. Ne pas faire vomir. Si des vomissements se produisent spontanément, garder la tête plus basse que les hanches pour éviter d'aspirer du liquide dans les poumons. Appeler immédiatement un médecin.

Section 9 - Date de préparation

Les informations techniques et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois, elles sont fournies sans aucune garantie ni caution exprimée ou tacite. L'acheteur est responsable de la sélection et de la détermination de l'adaptabilité des produits à ses besoins spécifiques et nous déclinons toute responsabilité en cas d'applications non appropriées ou de mauvaises utilisations de nos produits, de quelque manière que ce soit.

12 janvier 2009

Ed Williams, Directeur de la Recherche et du Développement

LPS Laboratories



Formulaire n° 2846

SIMDUT Graisse de roulement LPS ThermaPlex™ Hi-Load