



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: LPS Magnum Premium Lubricant With PTFE
Numéro civique: 4647 Hugh Howell Road	Utilisation du produit: Lubrifiant
Ville, Province: Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis	Numéros de produit: C00616, C00605
No. de téléphone: 1-800-241-8334	Emballage: Aérosol (312 g), 18,93 l
No. de téléphone d'urgence: 1-613-996-6666 CANUTEC	Classification SIMDUT: Aérosol: Classe A, Classe B Div. 5, Classe D Div. 2B Volume: Classe B Div. 3, 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	CL50	DL50	TLV
Hydrocarbure aliphatique	64742-47-8	50	N/D	*(b-1) (b-2)	N/D
Huile de pétrole (hydrotraitement intense)	64742-52-5	20-40	N/D	N/D	5 mg/m ³ **
Éther monométhyle glycol di- propylène	34590-94-8	2-3	*(a-1)	*(b-3)	100 ppm
Propulseur gaz carbonique (aérosol uniquement)	124-38-9	2-3	N/D	N/D	5 000 ppm
*(a-1) > 200 mg/l (inhalation aigu, rat - 1 h)	*(b-3) 5,3 g/kg (oral aigu, rat)				
*(b-1) > 39,9 mg/l (oral, rat)	**embruns d'huile				
*(b-2) 2,0-4,0 g/kg (dermique, lapin)					

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C):	> 177 °C	Densité à 25 °C:	0,85-0,87
Tension de vapeur (mmHg) à 20 °C:	< 1 mm	Taux d'évaporation (Éther ethyle =1):	< 0,1
Densité de vapeur (Air = 1):	6,3	Point de congélation (°C):	N/D
Coef. de répartition eau/huile:	N/D	pH:	S/O
État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau (% WW) :	Insoluble
Odeur/couleur:	Opaque, brun clair, odeur légère	Pourcentage volatile (par volume) :	50%
Seuil de l'odeur (ppm):	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité: Oui Non **Point d'éclair (méthode utilisée) :** > 79,4 °C (SETA)
Seuil d'inflammabilité: minimal 0,6% maximal 7% **Température d'auto-inflammation :** N/D
Moyens d'extinction: Mousse, gaz carbonique ou produits chimiques secs.
Produits de combustion dangereux: Gaz carbonique, oxyde de carbone et oxydes de soufre.
Sensibilité à l'impact mécanique: Aucune **Sensibilité à une décharge statique:** Aucune
Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion): La chaleur intensive causée par un incendie fait exploser les aérosols.

S/O = Sans objet
N/D = Non disponible

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité: Stable **Conditions à éviter:** Éviter les étincelles ou les flammes à découvert. Voir les précautions à prendre pour la manipulation et la conservation.
Incompatibilité (matières à éviter): Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique peut entraîner la formation d'oxyde de carbone, de gaz carbonique et d'oxydes de soufre.
Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.
Réactivité et conditions: Aucune.

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales: Inhalation, yeux, peau.
Seuils limites d'exposition: Non établis.
Effets de l'exposition aiguë au produit:
Inhalation: Maux de tête, malaises, nausées et effets anesthésiques. Irritation respiratoire potentielle.
Contact oculaire: Irritation.
Absorption dermique: Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement et une perte des graisses de la peau.
Ingestion: Faible niveau de toxicité orale ; toutefois l'aspiration de quantités infimes dans les poumons au cours de l'ingestion peut causer des dommages pulmonaires graves.
Effets de l'exposition chronique au produit: Aucun connu.
Cancérogène: Aucune connue à ce jour.
Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition: Aggravations possibles des problèmes dermiques, oculaires et respiratoires préexistants.
Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogène, mutagène): Aucune connue.

Section 7 - Mesures préventives

Matériel de protection personnelle:
Mains: Utiliser des gants résistant aux solvants (nitrile, néoprène) lors de la manipulation du liquide.
Yeux: Utiliser un masque ou des lunettes de protection lors de la vaporisation ou de l'éclaboussement du liquide.
Protection respiratoire: Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. Dans les endroits confinés, utiliser un respirateur à cartouche de vapeurs organiques agréé par NIOSH ou un appareil respiratoire autonome.
Installation techniques: Une aération locale est suffisante généralement ; toutefois, une ventilation mécanique doit être utilisée si on vaporise dans les endroits confinés. La concentration des vapeurs doit être minimisée autant que possible.
Procédures en cas de fuites et de déversements: Ventiler la zone en ouvrant les portes et les fenêtres. Enlever les sources d'ignition. Enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Empêcher l'écoulement du produit dans les égouts ou les voies d'eau en faisant des tranchées ou des digues de retenue. Utiliser l'équipement de sécurité approprié, essuyer ou éponger le produit renversé avec une matière absorbante comme le sable ou l'argile.
Élimination des résidus: S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales concernant les distillats de pétrole.
Méthodes de manutention et d'entreposage: Entreposer les aérosols à des températures inférieures à 49°C et supérieures à 0°C. Conserver à l'abri des sources d'ignition et éviter de respirer les vapeurs ou le contact prolongé avec la peau.

Étiquetage * H.M.I.S.: Santé: [1] Incendie: 2 Dangers physiques : 0, (aérosol: 2)
Étiquetage ** N.F.P.A.: Santé: 1 Incendie: 2 Réactivité: 0

* H.M.I.S.: Hazardous Materials and Information System (USA)

** N.F.P.A.: National Fire Protection Association (USA)

Section 8 - Urgence et premiers soins

Urgence et premiers soins:

Inhalation: Sortir à l'air frais et contacter un médecin. Administrer de l'oxygène sur la respiration est difficile.

Yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau, contacter un médecin.

Peau: Laver avec de l'eau et du savon ; appliquer une pommade antiseptique pour la peau.

Ingestion: Contient des hydrocarbures aliphatiques et de l'huile de pétrole. Ne pas faire vomir. En cas de vomissements spontanés, maintenir à tête en dessous du niveau des hanches pour éviter l'aspiration du liquide dans les poumons. Contacter un médecin immédiatement.

Section 9 - Renseignements sur la préparation de la FS

Les informations techniques et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois elles sont fournies sans une garantie ou une formulation quelconque 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, Manager de la Recherche et du Développement

LPS Laboratories



Formulaire no. 2894b

SIMDUT LPS Magnum Premium Lubricant With PTFE