



**LPS LABORATORIES**  
**SIMDUT**  
**SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES**  
**DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL FICHE SIGNALÉTIQUE**

---

**Section 1 - Identification et utilisation du produit**

---

<b>Nom du fabricant:</b> LPS Laboratories	<b>Nom/Identificateur du produit:</b> LPS Heavy-Duty Silicone Lubricant
<b>Numéro civique:</b> 4647 Hugh Howell Road	<b>Utilisation du produit:</b> Lubrifiant
<b>Ville, Province:</b> Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis	<b>Numéros de produit:</b> C01516, C01505
<b>No. de téléphone:</b> 1-800-241-8334	<b>Emballage:</b> Aérosol (369 g), 18,93 l
<b>No. de téléphone d'urgence:</b> 1-613-996-6666 CANUTEC	<b>Classification SIMDUT:</b> 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
Solvant isoparaffinique fournisseur	64742-48-9	10-30	N/D	> 5 g/kg*	300 ppm
Propane/Isobutane (aérosol uniquement)	68476-85-7	10-20	N/D	N/D	1 000 ppm

\*Oral aigu, rat

---

**Section 3 - Caractéristiques physiques**

---

<b>Point d'ébullition (°C):</b>	environ 100 °C	<b>Densité à 25 °C:</b>	0,91-0,95
<b>Tension de vapeur (mmHg):</b>	N/E	<b>Taux d'évaporation (Éther ethyle =1):</b>	10
<b>Densité de vapeur (Air = 1):</b>	> 1	<b>Point de congélation (°C):</b>	0 °C
<b>Coef. de répartition eau/huile:</b>	< 1	<b>pH:</b>	S/O
<b>État physique:</b>	Liquide épais	<b>Solubilité dans l'eau (% WW) :</b>	> 70%
<b>Odeur/couleur:</b>	Liquide laiteux blanc, odeur légère	<b>Pourcentage volatile par volume (%):</b>	95
<b>Seuil de l'odeur (ppm):</b>	N/D		

---

**Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion**

---

**Inflammabilité: Oui  Non**  Le produit s'enflamme lorsqu'il est chauffé au-dessus du point d'éclair et exposé à des flammes à découvert.

**Point d'éclair (méthode utilisée):** 62 °C (TCC)

**Seuil d'inflammabilité (du diluant):** minimal 1,3% maximal 9,5%

**Température d'auto-inflammation:** N/D

**Moyens d'extinction:** Eau, gaz carbonique ou produits chimiques secs. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les aérosols.

**Produits de combustion dangereux:** Gaz carbonique et oxyde de carbone.

**Sensibilité à l'impact mécanique:** Aucune

**Sensibilité à une décharge statique:** Aucune

**Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion):** La chaleur excessive causée par un incendie fait exploser les aérosols.

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

---

## Section 5 - Données sur la réactivité

---

**Stabilité:** Stable

**Conditions à éviter:** Éviter les étincelles ou les flammes à découvert.

**Incompatibilité (matières à éviter):** Les agents oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux:** La décomposition thermique peut entraîner la formation d'oxyde de carbone.

**Polymérisation dangereuse:** N'aura pas lieu.

**Réactivité et conditions:** Aucune connue à ce jour.

---

## Section 6 - Propriétés toxicologiques

---

**Voies d'absorption principales:** Inhalation, yeux, ingestion (peu probable), peau.

**Seuils limites d'exposition:** Non établis.

**Effets de l'exposition aiguë au produit:**

**Inhalation:** Maux de tête, malaises, nausées, effets anesthésiques et autres symptômes de dépression du système nerveux central.

**Contact oculaire:** Légère irritation.

**Absorption dermique:** Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement ou 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 à ce jour.

**Cancérogénèse:** Aucune connue à ce jour.

**Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition:** Aggravations possibles des problèmes dermatiques, oculaires et respiratoires préexistants.

**Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse):** Aucune connue à ce jour.

---

## 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 vapeur organique 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.

**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. Essuyer ou éponger avec une matière absorbante, puis jeter. Ne pas jeter dans les égouts. Ensuite bien nettoyer les sols avec de l'eau et du savon car ils risquent d'être glissants.

**Élimination des résidus:** S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales concernant les distillats de pétrole. Ne pas incinérer les aérosols. Ne pas jeter dans les égouts.

**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 et éviter de respirer les vapeurs. Enlever le surplus du produit sur le sol pour empêcher qu'il devienne glissant. Se laver les mains avec de l'eau et du 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.

Étiquetage \* H.M.I.S.: Aérosol      Santé: [ ]1      Incendie: 3      Dangers physiques : 2  
   Volume:      Santé: [ ]1      Incendie: 2      Dangers physiques : 0

Étiquetage \*\* N.F.P.A.: Aérosol      Santé: 1      Incendie: 3      Réactivité: 0  
   Volume:      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.

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

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

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. 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. 2713

SIMDUT LPS Heavy-Duty Silicone Lubricant