



**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><br>LPS Laboratories                     | <b>Nom/Identificateur du produit:</b><br>LPS ChainMate™ Lubricant             |
| <b>Numéro civique:</b><br>4647 Hugh Howell Road                  | <b>Utilisation du produit:</b><br>Lubrifiant pour chaînes, câbles, engrenages |
| <b>Ville, Province:</b><br>Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis | <b>Numéros de produit:</b><br>C02416  |
| <b>No. de téléphone:</b><br>1-800-241-8334                       | <b>Emballage:</b><br>Aérosol (312 g)  |
| <b>No. de téléphone d'urgence:</b><br>1-613-996-6666 CANUTEC     | <b>Classification SIMDUT:</b><br>Classe A, Classe B5, Classe D2A, Classe D2B  |

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                    |
|--------------------------------|------------|-------|--------|--------|------------------------|
| Isohexane                      | 107-83-5   | 30-40 | N/D    | N/D    | 500 ppm                |
| Alcool Isopropyl, Isopropanol  | 67-63-0    | 3-5   | *(a-1) | *(a-2) | 400 ppm                |
| Huile de pétrole hydro-traitée | 64742-01-4 | 40-50 | N/D    | *(b-1) | 5 mg/m <sup>3</sup> ** |
| Bisulfure de molybdène         | 1317-33-5  | 1-5   | *(c-1) | *(c-2) | N/D                    |
| Propulseur Isobutane/Propane   | 68476-85-7 | 15-20 | N/D    | N/D    | 500 ppm                |

\*\*Embruns d'huile  
\*(a-1) 12 000 ppm (rat, 8 h) \*(a-2) 6 g/kg (oral aigu, rat) \*(b-1) 3,2 g/kg (dermique aigu, lapin) \*(c-1) >2820 mg/m<sup>3</sup>/4H/rat  
\*(c-2) >2 gm/kg/oral/rat

---

**Section 3 - Caractéristiques physiques**

---

|   |                      |   |           |
|---|----------------------|---|-----------|
| <b>Point d'ébullition (°C):</b>           | 61 °C                | <b>Densité à 25 °C:</b>                       | 0,74-0,76 |
| <b>Tension de vapeur à 37,7°C (mmHg):</b> | 352                  | <b>Taux d'évaporation (Éther ethyle = 1):</b> | < 1       |
| <b>Densité de vapeur (Air = 1):</b>       | environ 3            | <b>Point de congélation (°C):</b>             | N/D       |
| <b>Coef. de répartition eau/huile:</b>    | N/D                  | <b>pH:</b>                                    | S/O       |
| <b>État physique:</b>                     | Liquide              | <b>Solubilité dans l'eau (% WW) :</b>         | < 5%      |
| <b>Odeur/couleur:</b>                     | Gris, odeur d'alcool | <b>Pourcentage volatile par volume (%):</b>   | 50%       |
| <b>Seuil de l'odeur (ppm):</b>            | N/D                  |   |           |

---

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

---

**Inflammabilité:** Oui  Non \_\_\_ Le propulseur à hydrocarbure a un point d'éclair inférieur à -100 °C.  
**Point d'éclair:** <-11°C **Seuil d'inflammabilité:** minimal 1 % maximal 6%  
**Température d'auto-inflammation :** N/D  
**Moyens d'extinction:** Mousse, produits chimiques secs ou gaz carbonique. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermés.  
**Produits de combustion dangereux:** Gaz carbonique et oxyde de carbone  
**Sensibilité à l'impact mécanique:** Aucune **Sensibilité à une décharge statique:** Oui. Voir section 7.  
**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

---

## 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, ingestion (peu probable).  
**Seuils limites d'exposition:** Non établis (Voir section 2).  
**Effets de l'exposition aiguë au produit:**  
  **Inhalation:** Maux de tête, malaises, nausées et effets anesthésiques.  
  **Contact oculaire:** Irritation.  
  **Absorption dermique:** Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement de la peau.  
  **Ingestion:** L'aspiration de quantités infimes dans les poumons au cours de l'ingestion peut causer une pneumonie chimique.  
**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:** Aucune lors d'une exposition normale.  
**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) pour broser ou vaporiser le 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. 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. Empêcher le produit de couler. Enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Pour les déversements importants, empêcher l'écoulement du produit dans les égouts ou les voies d'eau en faisant des tranchées ou des digues de retenue. Essuyer ou éponger le produit renversé avec une matière absorbante comme le sable ou l'argile. Transférer dans un baril pour déchet avec un équipement ne produisant pas d'étincelles.  
**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. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. 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. Formation de vapeurs près du sol, se servir du produit et le conserver dans une zone bien ventilée.

**Renseignements spéciaux en matière d'expédition : Bien de consommation ORM-D**

|                         |            |             |                       |
|-------------------------|------------|-------------|-----------------------|
| Étiquetage * H.M.I.S.:  | Santé: [1] | Incendie: 3 | Dangers physiques : 2 |
| Étiquetage ** N.F.P.A.: | Santé: 1   | Incendie: 3 | 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 en cas de respiration 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:** 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.

13 mars 2009

Clea L Johnson, Coordinatrice des Affaires réglementaires

LPS Laboratories



SIMDUT LPS ChainMate™ Lubricant