



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

---

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

---

**Nom du fabricant :**  
LPS Laboratories

**Identificateur du produit :**  
Lubrifiant pour chaîne de qualité alimentaire LPS (LPS Chain Lubricant Food Grade)

**Adresse :**  
4647 Hugh Howell Road

**Utilisation du produit :**  
Lubrifiant

**Ville, province :**  
Tucker, GA 30085-5052 É.-U.

**Numéros de produit :**  
C06016

**Numéro de téléphone :** 770 243-8800

**Conditionnement :** Aérosol (312 grammes)

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

**Classification SIMDUT :**  
Aérosol : Classe A, Classe D Div. 2B

*Ce produit a été classé conformément aux critères de risques définis dans les Règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par les Règlements sur les produits contrôlés.*

---

**Section 2 – Ingrédients dangereux**

---

| Ingrédients                              | Numéros CAS | % M/M | CL50 | DL50                 | TLV     |
|--|-------------|-------|------|----------------------|---------|
| Huile blanche                            | 8042-47-5   | 60-70 | n/d  | >5000 mg/kg/oral/rat | n/d     |
| Agent propulsif à l'isobutane/au propane | 68476-85-7  | 15-20 | n/d  | n/d                  | 500 ppm |

---

**Section 3 - Caractéristiques physiques**

---

|   |                         |   |           |
|---|-------------------------|---|-----------|
| <b>Point d'ébullition (°C) :</b>                              | Non établi              | <b>Densité @ 25 °C (H<sub>2</sub>O = 1) :</b>     | 0.86-0.87 |
| <b>Tension de vapeur @ 37,8 °C (mm Hg) :</b> <0,1 (concentré) |                         | <b>Taux d'évaporation (éther éthylique = 1) :</b> | n/d       |
| <b>Densité de vapeur (Air = 1) :</b>                          | >1                      | <b>Point de congélation (°C) :</b>                | s.o.      |
| <b>Coefficient de répartition eau/huile :</b>                 | <1                      | <b>pH :</b>                                       | s.o.      |
| <b>État physique :</b>  | Liquide                 | <b>Solubilité dans l'eau (% M/M) :</b>            | 0         |
| <b>Odeur/couleur :</b>  | Incolore à faible odeur | <b>Pourcentage volatil par volume (%) :</b>       | 15        |
| <b>Seuil olfactif (ppm) :</b>                                 | n/d                     |   |           |

---

**Section 4 – Risques d'incendie et d'explosion**

---

**Inflammabilité :** Oui  X  Aucun \_\_\_\_\_ Le produit s'enflammera lorsqu'il est exposé à une flamme nue.

**Point d'éclair :** 207 °C COC (concentré) / <0° C TCC (aérosol) **Seuils d'inflammabilité :** **LIE** 1,3 % **LSE** 9,5 %

**Température d'auto-inflammation :** n/d

**Moyens d'extinction :** Mousse, produit chimique sec, dioxyde de carbone. L'eau peut être utilisée pour refroidir les aérosols.

**Produits de combustion dangereux :** Dioxyde de carbone et monoxyde de carbone

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

**Sensibilité à une décharge statique :** Oui

**Risques particuliers (y compris les données sur les risques d'explosion) :** Une chaleur excessive causée par un incendie peut faire exploser les aérosols.

n/d = non disponible  
s.o. = sans objet

---

## Section 5 – Données sur la réactivité

---

**Stabilité :** Stable

**Conditions à éviter :** Évitez les étincelles ou les flammes nues.

**Incompatibilité (matières à éviter) :** Oxydants puissants tels que l'hypochlorite de sodium (agent de blanchiment)

**Produits de décomposition dangereux :** La décomposition thermique peut entraîner la production de monoxyde de carbone.

**Polymérisation dangereuse :** Ne se produira pas.

**Conditions de réactivité :** Aucune connue actuellement.

---

## Section 6 – Propriétés toxicologiques

---

**Modes de pénétration primaires :** Inhalation, yeux, peau, ingestion (peu probable).

**Seuils d'exposition :** Non établis (voir la section 2)

**Effets graves de la surexposition :**

**Inhalation :** Maux de tête, étourdissements, nausée et effets anesthésiants.

**Yeux :** Peut causer de l'irritation.

**Peau :** Le contact répété ou prolongé peut causer un dessèchement de la peau.

**Ingestion :** De petites quantités de produit aspiré dans les poumons pendant l'ingestion peuvent causer de graves lésions pulmonaires.

**Effets chroniques de l'exposition :** Aucun connu actuellement.

**Action carcinogène :** Aucune connue actuellement.

**Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition :** Des maladies préexistantes des yeux, de la peau et des voies respiratoires peuvent s'aggraver.

**Autres propriétés toxicologiques (y compris la toxicité pour la reproduction, les effets synergiques, la sensibilisation, l'action tératogène, l'action mutagène) :** Aucune connue actuellement.

---

## Section 7 - Mesures de prévention

---

**Mains :** Utilisez des gants résistants aux solvants (nitrile, néoprène) lors d'un contact prolongé ou répété.

**Yeux :** Utilisez un masque protecteur ou des lunettes de protection lorsque vous vaporisez ou éclaboussez le liquide.

**Respiratoire :** Pas nécessaire si une ventilation adéquate est maintenue. Dans les endroits clos, utilisez un appareil de protection respiratoire anti-vapeurs organiques ou un appareil respiratoire autonome.

**Installations techniques :** La ventilation de tirage est généralement adéquate; toutefois, une ventilation mécanique doit être utilisée lorsqu'on vaporise le produit dans des lieux clos. La concentration de vapeurs doit être maintenue à un taux minimum.

**Procédures à suivre en cas de fuite ou de déversement accidentel :** Aérez les lieux en ouvrant portes et fenêtres.

Enlevez toute source d'ignition. Enlevez le contenant qui fuit et transférez le reste du produit dans un autre contenant. En cas de déversement important, empêchez l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau en endiguant ou bloquant la fuite par un barrage. Utilisez un équipement de protection adéquat, essuyez ou absorbez le produit au moyen d'une matière absorbante comme le sable ou la glaise, puis transférez le produit ramassé dans des poubelles au moyen d'un équipement ne produisant pas d'étincelles.

**Mise au rebut :** Mettez le produit au rebut conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux relatifs aux distillats de pétrole. N'incinerez pas les aérosols. Ne jetez pas le produit dans les égouts.

**Procédures de manipulation et d'entreposage :** Rangez les aérosols à une température entre 0 et 50 °C. Rangez à l'abri de toute source d'ignition et évitez d'inhaler les vapeurs du produit. Lavez-vous les mains à l'eau et au savon après avoir manipulé le produit, avant les pauses et les repas et à la fin des périodes de travail. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter de nouveau. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones à proximité du sol; utilisez et rangez le produit dans un lieu bien aéré. Bien lier et arrimer pendant le transfert du liquide.

**Étiquetage H.M.I.S. :** Santé : 1      Feu : 3      Réactivité : 0

**Étiquetage N.F.P.A. :** Santé : 1      Feu : 3      Réactivité : 0

---

## Section 8 • Mesures de premiers soins

---

**Mesures de premiers soins :**

**Inhalation :** Faites sortir la victime à l'air frais et contactez un médecin. Donnez de l'oxygène à la victime en cas de difficultés respiratoires.

**Yeux :** Rincez abondamment à l'eau froide et contactez un médecin.

- Peau :** Lavez la zone affectée avec de l'eau et du savon, puis appliquez une crème médicamenteuse pour la peau.
- Ingestion :** Ne faites pas vomir la victime. Si la victime vomit spontanément, demandez-lui de garder la tête plus bas que les hanches afin de prévenir toute aspiration de liquide dans les poumons. Contactez immédiatement un médecin.

---

## Section 9 – Date de préparation du SIMDUT

---

Les renseignements techniques et les recommandations qui précèdent ont été compilés à partir de sources jugées exactes et dignes de foi. Cependant, ils sont fournis sans aucune garantie expresse ou tacite. L'acheteur est responsable de la sélection et de la détermination de l'adaptabilité des produits à ses besoins spécifiques. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'applications non appropriées ou de mauvais usage de nos produits de quelque manière que ce soit.

17 octobre 2006  
Ed Williams, Directeur technique  
LPS Laboratories

Formulaire n° 2911  
SIMDUT - Lubrifiant pour chaîne de qualité alimentaire LPS

