



**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 Tapmatic #1 Gold

**Numéro civique:**

4647 Hugh Howell Road

**Utilisation du produit:**

Fluide pour percer

**Ville, Province:**

Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis

**Numéros de produit:**C40304, C40320, C04330, C40340, C40360,  
C40312 - LPS # 1 Gold Aérosol**No. de téléphone:**

1-800-241-8334

**Emballage:**

Aérosol (312 g), 118 ml, 473 ml, 3,78 l, 18,93 l, 208 l

**No. de téléphone d'urgence:**

1-613-996-6666 CANUTEC

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

---

**Section 2 - Ingrédients dangereux**

---

Ingrédients	Numéro CAS	% WW	CL50	DL50	TLV
Dialkylonyl/acide de phosphore/alkanolamine alkyle	139496-98-3	1-5	(a-1)**	(b-1)***	N/D
Huile de pétrole (Hydrotraitement intense)	64742-52-5	70-80	N/D	(b-2)***	5 mg/m <sup>3</sup> *
Paraffines sulfurisées Particulier	1-5	N/D	N/D	S/O	
Propulseur gaz carbonique (aérosol seulement)	124-38-9	1-3	N/D	N/D	5 000 ppm

\*Embruns d'huile      \*\* (a-1) 4 h, inhalation souris et cobayes > 4,3 g/m<sup>3</sup>

\*\*\* (b-1) oral, rat &gt;5 g/kg ; (b-2) 3,2 g/kg dermique aigu, lapin

---

**Section 3 - Caractéristiques physiques**

---

<b>Point d'ébullition (°C):</b>	environ 241 °C	<b>Densité (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	0,896
<b>Tension de vapeur (mmHg) à 38 °C:</b>	N/D	<b>Taux d'évaporation (Eau = 1):</b>	Nul
<b>Densité de vapeur (Air = 1):</b>	N/D	<b>Point de congélation (°C):</b>	S/O
<b>Coef. de répartition eau/huile:</b>	N/D	<b>pH:</b>	S/O
<b>État physique:</b>	Liquide légèrement épais	<b>Solubilité dans l'eau (% WW) :</b>	Nulle
<b>Odeur/couleur:</b>	Clair, or, odeur légère	<b>Pourcentage volatile par volume (%):</b>	< 1
<b>Seuil de l'odeur (ppm):</b>	N/D		

---

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

---

**Inflammabilité: Oui**  **Non**  **Point d'éclair (méthode utilisée):** 149 °C (COC minimum)**Seuil d'inflammabilité: minimal** N/D **maximal** N/D**Température d'auto-inflammation:** N/D**Moyens d'extinction:** Produits chimiques secs, mousse, gaz carbonique.**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):** L'eau peut être inefficace mais peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu afin d'éviter une augmentation possible de la pression.S/O = Sans objet  
N/D = Non disponible

---

## Section 5 - Données sur la réactivité

---

**Stabilité:** Stable

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

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

**Produits de décomposition dangereux:** La décomposition thermique peut entraîner la formation d'oxyde de carbone, de gaz hydrosulfurique et de petites quantités d'oxydes nitreux et d'oxydes de phosphore.

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

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

---

## 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 possible.

**Contact oculaire:** Irritation causée par le liquide ou les vapeurs.

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

**Ingestion:** Voie d'absorption peu probable. Niveau de toxicité orale peu élevé. L'aspiration de quantités infimes dans les poumons au cours de l'ingestion peut causer des problèmes pulmonaires graves.

**Effets de l'exposition chronique au produit:** Aucun connu.

**Cancérogène:** Aucune connue.

**Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition:** Aucune connue.

**Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse):** 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. Utiliser un respirateur à vapeur organique ou un appareil respiratoire autonome dans les zones confinées.

**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. Pour les déversements importants, empêcher l'écoulement du produit dans les égouts ou les sources 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. 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 ou le contact prolongé 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. Utiliser et conserver dans une zone suffisamment ventilée.

Étiquetage \*H.M.I.S.: Santé: 1 Incendie: 1 Réactivité: 0 Protection personnelle: B

Étiquetage \*\*N.F.P.A.: Santé: 1 Incendie: 1 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 si 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 de l'huile de pétrole. 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.

31 janvier 2003

Fred Fugitt, Chemiste - Service technique

Ed Williams, Manager Recherche et Développement

LPS Laboratories



Formulaire no. 2779  
SIMDUT LPS Tapmatic #1 Gold