



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 HardCoat Corrosion Protectant (Aérosol)
Numéro civique: 4647 Hugh Howell Road	Utilisation du produit: couche protectrice
Ville, Province: Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis	Numéros de produit: C03316
No. de téléphone: 1-800-241-8334	Emballage: Aérosol
No. de téléphone d'urgence: 1-613-996-6666 CANUTEC	Classification SIMDUT: Classe A, Classe B Div. 5, Classe D Div. 2B

Section 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéro CAS	% WW	CL50	DL50	TLV
Hydrocarbure de pétrole aliphatique	64742-88-7	20-40	N/D	>5g/kg*	100ppm
Huile de pétrole (hydrotraitement intense)	64742-52-5	5-10	N/D	N/D	N/D
Éther méthyle glycol dipropylène	34590-94-8	1-2	N/D	5,3 g/kg*	100 ppm
Éther diméthyle (propulseur)	115-10-6	30-50	164 000 ppm**	N/D	N/D
*(a) oral aigu, rat	**4 h, rat				

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C):	149 °C	Densité à 25 °C:	0,872
Tension de vapeur à 37,7 °C:	< 2 mmHg	Taux d'évaporation (Acétate n-Butyl=1):	0,12
Densité de vapeur (Air = 1):	> 1	Point de congélation (°C):	S/O
Coef. de répartition eau/huile:	< 1	pH:	S/O
État physique:	Liquide mince	Solubilité dans l'eau (% WW):	< 0,1
Odeur/couleur:	Ambre, odeur sucrée légère	Pourcentage volatil par volume (%):	53
Seuil de l'odeur (ppm):	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité: Oui Non Le produit s'enflamme lorsqu'il est chauffé à une température supérieure au point d'ébullition et exposé à une flamme à découvert.

Point d'éclair (méthode utilisée): 41 °C (TCC), composants -41 °C (TOC), propulseur

Seuil d'inflammabilité (du propulseur): minimal 3,4% maximal 18%

Température d'auto-inflammation: N/D

Moyens d'extinction: Mousse, produits chimiques secs ou gaz carbonique. On peut utiliser de l'eau froide 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:** Aucune

Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion): Aucun connu.

Réactivité: Aucune connue.

Section 5 - Données sur la réactivité

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

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).

Seuils limites d'exposition: Non établis.

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: Des quantités infimes aspirées dans les poumons au cours de l'ingestion peuvent 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: Aucune lors d'une exposition normale.

Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagenèse): 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. 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 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. 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. 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.: Santé: 1 Incendie: 2 Réactivité: 0 Protection personnelle: B

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.
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 distillats de pétrole et 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.

12 janvier 2009

Fred Fugitt, Chimiste - Service technique

Ed Willimas, Manager de la Recherche et du Développement

LPS Laboratories



Formulaire no. 2886

SIMDUT LPS HardCoat Corrosion Protectant