



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 Copper Anti-Seize
Numéro civique: 4647 Hugh Howell Road	Utilisation du produit: Couche de protection
Ville, Province: Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis	Numéros de produit: C02908, C02910
No. de téléphone: 1-800-241-8334	Emballage: 227 g, 454 g
No. de téléphone d'urgence: 1-613-996-6666 CANUTEC	Classification SIMDUT: 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
Huile de pétrole	64741-96-4	55-75	N/D	N/D	N/D
Poudre de cuivre	7440-50-8	< 5	N/D	N/D	1 mg/m ³ *

*Poussière ou embruns

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C):	> 274	Densité (H₂O = 1):	1,05
Tension de vapeur (mmHg) à 38 °C:	< 0,01	Taux d'évaporation (Acétate n-Butyl = 1):	< 0,1
Densité de vapeur (Air = 1):	> 5	Point de congélation (°C):	S/O
Coef. de répartition eau/huile:	< 1	pH:	S/O
État physique:	Gel	Solubilité dans l'eau (% WW) :	Nulle
Odeur/couleur:	Cuivre brillant, odeur de pétrole	Pourcentage volatile par volume (%):	0
Seuil de l'odeur (ppm):	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité: Oui ___ Non X

Point d'éclair (méthode utilisée): > 220 °C (TCC)

Seuil d'inflammabilité (du diluant): minimal 0,9% maximal 7%

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: Hydrogène, oxyde de carbone, aldéhydes, fumées, vapeurs, composés de cuivre toxiques.

Sensibilité à l'impact mécanique: Aucune.

Sensibilité à une décharge statique: Oui

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

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

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité: Stable **Conditions à éviter:** Les agents oxydants forts et les agents réagissant au cuivre.
Incompatibilité (matières à éviter): Les agents oxydants forts et les agents réagissant au cuivre.
Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique peut entraîner la formation d'hydrogène, d'oxyde de carbone, d'aldéhydes, de fumée, de vapeurs et composés de cuivre toxiques.
Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.
Réactivité et conditions: Aucune connue à ce jour.

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales: Yeux
Seuils limites d'exposition: Non établis.
Effets de l'exposition aiguë au produit:
Inhalation: Les embruns d'huile peuvent causer une irritation de la voie respiratoire.
Contact oculaire: Irritation.
Absorption dermique: Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement ou une perte des graisses de la peau.
Ingestion: Voie d'absorption peu probable. Niveau de toxicité orale peu élevé: toutefois 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 à ce jour.
Cancérogénèse: Aucune.
Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition: Aucune connue
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 d'un contact prolongé ou répété avec la peau.
Yeux: Utiliser un masque ou des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussement.
Protection respiratoire: Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. En cas de formation d'embruns d'huile, utiliser un respirateur à vapeurs/particules organiques ou un appareil respiratoire autonome.
Installation techniques: Une aération locale est suffisante généralement.
Procédures en cas de fuites et de déversements: Ramasser avec une pelle, essuyer avec un chiffon, ramasser les déchets avec de la boue à diatomées pour éviter que les personnes ne tombent.
Élimination des résidus: S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales concernant les huiles 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. 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.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition: Sans restriction

Étiquetage *H.M.I.S.: Santé: [/]1 Incendie: 1 Dangers physiques : 0
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 en cas de difficulté à respirer.
- 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. En cas de vomissements spontanés, maintenir la tête en dessous du niveau des hanches pour empêcher l'aspiration du liquide dans les poumons. 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. 2891
SIMDUT LPS Copper Anti-Seize