



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 3 [®] Inhibiteur de Rouille de Qualité Supérieure
Numéro civique: 4647 Hugh Howell Road	Utilisation du produit: Lubrifiant et couche protectrice antirouille
Ville, Province: Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis	Numéros de produit: C00322, C03128, C00305, C00355
No. de téléphone: 1-800-241-8334	Emballage: Contenants de 591 ml, 3,78 l, 18,93 l et 208 l
No. de téléphone d'urgence: 1-613-996-6666 CANUTEC	Classification SIMDUT: Volume: Classe B Div. 3, 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
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	60-70	N/D	>5g/kg	100 ppm
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités *embruns d'huile	64742-54-7	5-10	N/D	N/D	5 mg/m ³ *

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C):	160 °C	Densité à 25 °C:	0,82-0,86
Tension de vapeur à 37,7°C:	2.6	Taux d'évaporation (Acétate n-Butyl=1):	0.2
Densité de vapeur (Air = 1):	> 4.8	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 foncée, odeur de cerise	Pourcentage volatil par volume (%):	70-75
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): 40-45 °C (TCC)

Seuil d'inflammabilité: minimal 0,6% maximal 7%

Température d'auto-inflammation : Not Established

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 oxydes de carbone.

Sensibilité à l'impact mécanique: Aucune **Sensibilité à une décharge statique:** Aucune

Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion): La chaleur excessive causée par un incendie fait exploser les aérosols. Ne jamais utiliser de chalumeau à soudage ou coupage près ou sur le baril (même s'il est vide).

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 comme le chlore liquide, l'oxygène concentrée et l'hypochlorite de sodium.

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.

Aection 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: L'aspiration de quantités infimes dans les poumons au cours de l'ingestion peut causer des dommages pulmonaires graves.

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

Cancérogenèse: 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, tératogenèse, 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 vapeurs organiques 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. 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 incinérer les aérosols. Ne pas jeter dans les égouts.

Méthodes de manutention et d'entreposage: Entreposer les aérosols et les volumes 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. - III :

Santé : [1]

Incendie : 2

Dangers physiques : 0

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.

29 juillet 2009

Clea Johnson, Coordinatrice des Affaires réglementaires

LPS Laboratories



SIMDUT LPS 3 Heavy Duty Rust Inhibitor - Volume