



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

Numéro civique:

4647 Hugh Howell Road

Ville, Province:

Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis

No. de téléphone:

1-800-241-8334

No. de téléphone d'urgence:

1-613-996-6666 CANUTEC

Nom/Identificateur du produit:

LPS Micro-X Fast Evaporating Contact Cleaner

Utilisation du produit:

Nettoyant sans résidu pour travaux délicats

Numéros de produit:

C04516, C04501, C04505, C04555

Emballage:

Aérosol (312 g)

Contenants: 3,78 l, 18,93 l 208 l

Classification SIMDUT:

Aérosol: Classe A, Classe B Div. 5. Classe D Div. 2B

Volume: Classe B Div. 2, 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	CASRN	% P/P	CL50	DL50	ACGIH-TLV
2-methylpentane	107-83-5	500 ppm	> 3125 ppm / 4hrs/rat	N/D	500 ppm
3-methylpentane	96-14-0	N/D	N/D	N/D	N/D
2,3-dimethylbutane	79-29-8	N/D	N/D	N/D	500 ppm
2,2-dimethylbutane	75-83-2	N/D	N/D	N/D	N/D
Isopropanol	67-63-0	400 ppm	13 g/kg/4hr/rat	6 g/kg/oral/ rat	400 ppm
n-heptane	142-82-5	500 ppm	103 gm/m ³ /4hrs/rat	222 mg/kg/ intraveineux/ souris	400 ppm
Gaz carbonique (aérosol seulement)	124-38-9	5,000 ppm	N/D	N/D	5,000 ppm
n-hexane	110-54-3	500 ppm	150000 mg/m ³ /2 hrs./ souris	25 gm/kg/oral/rat	50 ppm

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (0 °C)

61 °C

Densité à 25 0 °C (H₂O = 1):

0,64-0,67

Tension de vapeur à 37,7 °C (mmHg):

352

Taux d'évaporation (Éther ethyle = 1):

moins de 1

Densité de vapeur (Air = 1):

Environ 3

Point de congélation (°C):

S/O

Coef. de répartition eau/huile:

moins de 1

pH:

S/O

État physique:

Liquide mince

Solubilité dans l'eau (% WW) :

moins de 5

Odeur/couleur:

Incolore, légère odeur d'alcool

Pourcentage volatil par volume (%):

100

Seuil de l'odeur (ppm):

N/D

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

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité: Oui Non Le produit s'enflamme quand il est exposé aux flammes à découvert.

Point d'éclair: moins de - 17 °C **Seuil d'inflammabilité:** minimal 1,2% maximal 7,7%

Température d'auto-inflammation: N/D **Moyens d'extinction:** Mousse, produits chimiques secs, gaz carbonique. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les aérosols.

Produits de combustion dangereux: Gaz carbonique et oxyde de carbone.

Sensibilité à l'impact mécanique: Aucune **Sensibilité à une décharge statique:** Oui. Voir Section 7.

Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion): La chaleur excessive créée par un incendie fait exploser les aérosols.

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.

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, ingestion (peu probable).

Seuils limites d'exposition: Non établis. (Voir Section 2).

Effets de l'exposition aiguë au produit:

Inhalation: Maux de tête, malaises, nausées et effets anesthésiques. Peut irriter le tissu muqueux en présence de fortes concentrations.

Contact oculaire: Irritation.

Absorption dermique: Le contact répété ou prolongé peut causer 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 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, mutagénèse): 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 si une bonne ventilation est maintenue. Utiliser un respirateur à vapeurs organiques 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 et transférer dans un baril à déchets à l'aide d'équipement ne produisant pas d'étincelles.

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 à des températures inférieures à 50 °C et supérieures à 0 °C. Entreposer les volumes à des températures inférieures à 40 °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. Formation de vapeurs dans les zones basses, utiliser et entreposer dans une zone suffisamment ventilée. Circuit de prise de terre pendant le transfert du liquide.

Étiquetage *H.M.I.S.: Santé: []1 Incendie: 3 Dangers physiques : 0, (aérosol: 2)

Étiquetage **N.F.P.A.: Santé: 1 Incendie: 3 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 administrer de l'oxygène si la respiration est difficile.

Yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau froide et contacter un médecin.

Peau: Laver avec de l'eau et du savon ; appliquer une pommade antiseptique pour la peau.

Ingestion: 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.

30 mars 2006

Ed Williams, Manager de la Recherche et du Développement
LPS Laboratories

Formulaire no. 2857
SIMDUT LPS Micro-X Fast Evaporating Contact Cleaner

