



LPS LABORATORIES
SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL
FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 – Identification et utilisation du produit

Nom du fabricant :
LPS Laboratories

Adresse (numéro et rue) :
4647 Hugh Howell Road

Adresse (ville, État, code postal) :
Tucker, GA 30085-5052

Numéro de téléphone : 770-243-8800

Numéro de téléphone d'urgence :
1 613 996-6666 CANUTEC

Classification SIMDUT :
Classe A, Classe B Div. 5, Classe D Div. 2B

Identificateur du produit :
LPS Premium Di-Electric Grease

Utilisation du produit : Agent de protection et de lubrification non conducteur pour connexions électriques

Numéros de produit :
C03216

Conditionnement :
Aérosol (284 grammes)

Ce produit a été classé selon les critères de risques définis dans les Règlements sur les produits contrôlés les règlements et la fiche signalétique contiennent toutes les informations exigées par les Règlements sur les produits contrôlés.

Section 2 – Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéros CAS	% M/M	CL 50	DL 50	VLE
2-méthylpentane	107-83-5	25 - 35%	> 3 125 ppm / 4 heures / rat	Non disponible	500 ppm
Agent propulsif au propane/à l'isobutane	68476-85-7	20 - 30%	Non établi	Non pertinent	1 000 ppm
3-méthylpentane	96-14-0	10 - 15 %	Non étab	Non établi	500 ppm
2,3-diméthylbutane	79-29-8	10 - 15 %	Non établi	Non établi	500 ppm
2,2-diméthylbutane	75-83-2	5 - 10 %	Non établi	Non établi	500 ppm
n-hexane	110-54-3	1 - 3 %	48 000 ppm / 4 hres / rat	25 gm / kg / rat / oral	50 ppm (peau)

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C) :	60,5	Densité (H₂O = 1) :	0,6 – 0,7
Tension de vapeur (mmHg) @ 38 °C :	352	Taux d'évaporation (eau = 1) :	>1
Densité de vapeur (Air = 1) :	~3.0	Point de congélation (°C) :	n/d
Coefficient de répartition eau/huile :	> 1,0	pH :	s.o.
État physique :	Liquide	Solubilité dans l'eau (%) :	aucune.
Odeur/couleur : Clair, incolore, à odeur faible de solvant		Pourcentage volatil par volume (%) :	90
Seuil olfactif (ppm) :	n/d		

Section 4 – Risques d'incendie et d'explosion

Inflammabilité : Oui Non

Point d'éclair (méthode utilisée) : moins de -17°C méthode Tagliabue en vase clos

Seuils d'inflammabilité : LIE 1,2 %

LSE 7 %

Température d'auto-inflammation : 306 °C

Moyens d'extinction : Atomiseur ou vapeur d'eau, dioxyde de carbone, produit chimique sec ou jet d'eau.

Produits de décomposition dangereux : oxydes de carbone (CO, CO₂)

Sensibilité à une décharge statique : OUI

Sensibilité à l'impact mécanique : Aucune

Risques particuliers (y compris les données sur les risques d'explosion) : Une chaleur excessive causée par un incendie peut faire exploser les aérosols.

N/D = non disponible
S/O = sans objet

Section 5 – Données sur la réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Éviter le contact avec une flamme nue ou autres surfaces chaudes pouvant causer la décomposition thermique.

Incompatibilité (matières à éviter) : Extrêmement réactif ou incompatible avec des agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut entraîner la production de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions de réactivité : Aucune connue actuellement.

Section 6 – Propriétés toxicologiques

Modes de pénétration primaires : Inhalation, contact avec les yeux.

Seuils d'exposition : Non établi

Effets / risques de la surexposition :

Inhalation : Irritation respiratoire. Les concentrations de vapeur élevées dans une atmosphère faible en oxygène dans un endroit clos peuvent affecter le système nerveux et causer des maux de tête, le vertige et la somnolence.

Yeux : Le liquide peut causer une irritation.

Peau : Dessèchement et délipidation de la peau

Ingestion : Voie d'exposition improbable. L'ingestion peut entraîner la nausée, des malaises abdominaux ou la diarrhée.

Effets chroniques de l'exposition : Aucun connu.

Action carcinogène : Aucune connue actuellement.

Conditions médicales aggravées par l'exposition : Aucune connue.

Autres propriétés toxicologiques (y compris la toxicité pour la reproduction, les effets synergiques, la sensibilisation, l'action tératogène, l'action mutagène) : Aucune connue.

Section 7 - Mesures de prévention

Protection personnelle :

Mains : Utiliser des gants de nitrile (ou d'autres gants appropriés).

Yeux : Utilisez un masque protecteur ou des lunettes de protection lorsque vous vaporisez ou éclaboussez le solvant. Ne pas porter de lentilles cornéennes.

Respiratoire : Pas nécessaire si une ventilation adéquate est maintenue. Si la concentration de vapeur s'élève au-delà de la VLE, utiliser un appareil de protection respiratoire à cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH. Pour les déversements importants ou les urgences dans les endroits clos, utiliser un appareil respiratoire autonome.

Installations techniques : Ventiler les zones basses où les vapeurs peuvent s'accumuler. Assurer la ventilation de tirage si la VLE est dépassée.

Procédures à suivre en cas de fuite ou de déversement accidentel : Évacuer la zone, ventiler et éviter de respirer les vapeurs. Maîtriser le déversement, enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Essuyer ou absorber le produit au moyen d'une matière absorbante. Le placer dans des contenants fermés. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

Mise au rebut : Mettre le produit au rebut conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Le liquide récupéré peut être envoyé à l'incinérateur ou à une entreprise de reprise. Ne pas incinérer les aérosols. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

Procédures de manipulation et d'entreposage : Ranger les aérosols à une température entre 0 °C et 50 °C. Les ranger dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de toute source d'ignition. Éviter toute inhalation des vapeurs ainsi que le contact prolongé avec la peau. Les vapeurs sont plus denses que l'air.

Étiquetage H.M.I.S. : Santé : 1 Feu : 3 Réactivité : 0

Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 1 Feu : 3 Réactivité : 0

Section 8 • Mesures de premiers soins

Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais et lui donner de l'oxygène si elle a des difficultés à respirer.

Yeux : Rincer les yeux à l'eau abondante. Si l'irritation persiste, contacter un médecin.

Peau : Laver la zone affectée avec de l'eau et du savon.

Ingestion : Donner deux verres d'eau et appeler immédiatement un médecin. Ne rien donner à prendre par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir la victime.

Section 9 – Date de préparation

Les renseignements techniques et les recommandations qui précèdent ont été compilés à partir de sources jugées exactes et dignes de foi. Cependant, ils sont fournis sans aucune garantie expresse ou tacite. L'acheteur est responsable de la sélection et de la détermination de la pertinence des produits à ses besoins spécifiques. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'applications non appropriées ou de mauvais usage de nos produits de quelque manière que ce soit.

25 janvier 2010
Clea George, Responsable des affaires réglementaires
LPS Laboratories

SIMDUT LPS Premium Di-Electric Grease

