



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

Nom/Identificateur du produit :
Nettoyant pour contacts électriques LPS NoFlash NU

Adresse (numéro, rue) :
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit :
Nettoyant ininflammable sans HCFC pour petites pièces

Adresse (ville, province, code postal) :
Tucker, Georgia 30085-5052, États-Unis

Numéros de produit :
C04015

Numéro de téléphone : 770-934-7800

Emballage : Aérosol (425 g)

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

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

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	Numéros CAS	%m/m	ACGIH -TLV	CL-50	DL 50	Autres limites
Tétrafluoréthane	811-97-2	20-40	N/D	1500 gm/m ³ /4H/rat	N/D	1000 ppm*
1-bromopropane	106-94-5	60-80	10 ppm	253 gm/m ³ /30 min rat	2530 mg./kg souris	100 ppm (CSEO : NTP)
Alcool n-propylique	71-23-8	1-5	200 ppm	N/D	1900 mg./kg rat	250 ppm STEL

*Recommandé selon les directives du fournisseur sur les lieux de travail (moyenne pondérée sur 8 heures).

Section 3 - Caractéristiques physiques et chimiques

Point d'ébullition (°C) :	35°C (95°F).	Gravité spécifique (H2O = 1) :	1,28 (conc.)
Tension de vapeur à 20°C :	N/D	Taux d'évaporation (CCL4=1) :	>1
Densité de vapeur (Air = 1) :	~2.1	Point de congélation (°C) :	S/O
Coefficient de répartition eau/huile :	<1	pH :	S/O
État physique :	Liquide clair	Solubilité dans l'eau (% de la masse) :	Lég. soluble
Odeur/couleur :	Clair et incolore, odeur forte caractéristique	Pourcentage volatile par volume (%) :	100
Seuil d'odeur (ppm) :	N/D		

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

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité : Oui ____ Non ___X___ **Limites d'inflammabilité :** LEL : 4,0 UEL : 8,0

Point d'éclair : Aucun dans des conditions normales : Ne pas utiliser sur l'équipement sous tension électrique.

Moyens d'extinction : Utiliser de la mousse, du CO₂ ou de la poudre chimique. L'eau vaporisée peut servir à refroidir l'équipement ou les contenants exposés.

Produits de combustion dangereux : Fluorure d'hydrogène, bromure d'hydrogène, brome, et oxydes de carbone et d'azote.

Sensibilité à l'impact mécanique : Aucune

Sensibilité à une décharge statique : Aucune

Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion) : La chaleur intense d'un incendie peut faire exploser les aérosols.

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Éviter tout contact avec une flamme nue, un arc électrique ou toute surface chaude pouvant entraîner une décomposition thermique.

Incompatibilité (matières à éviter) : Agents fortement alcalins, oxydants et métaux réactifs (ex. potassium, sodium, etc.).

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut dégager du fluorure d'hydrogène, du bromure d'hydrogène, du brome, et des oxydes de carbone et d'azote.

Polymérisation dangereuse : N'aura pas lieu **Réactivité et conditions :** Aucune

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales : Inhalation, yeux, peau

Limites d'exposition : Aucune établie.

Effets aigus d'une surexposition :

Inhalation : Non considéré comme une matière toxique à effets aigus. Peut irriter le nez, la gorge et les poumons. L'exposition à de fortes concentrations peut entraîner une dépression du système nerveux central. (Effets de type anesthésiant).

Yeux : Considéré comme irritant pour les yeux.

Peau : Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement ou une délipidation de la peau. L'absorption par la peau est possible lors d'un contact prolongé.

Ingestion : Non considéré comme une matière toxique à effets aigus. Si le produit est aspiré dans les poumons, il peut entraîner une pneumonie chimique.

Effets chroniques de l'exposition au produit : Une surexposition à long terme peut entraîner des effets nocifs pour le foie, le système respiratoire, les reins et le système nerveux central.

Cancérogène : Non

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : Troubles aigus ou chroniques du foie, des poumons et des reins.

Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogène, mutagène) :

Toxicité reproductive : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Risque possible d'altération de la fertilité.

Section 7 - Mesures préventives

Protection personnelle :

Mains : Utiliser des gants protecteurs résistant à la pénétration chimique.

Yeux : Utiliser un masque ou des lunettes protectrices lors de la vaporisation ou de l'éclaboussement du liquide. Ne pas porter de verres de contact.

Protection respiratoire : Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. Si la concentration des vapeurs franchit le seuil TLV, utiliser un respirateur à cartouche pour vapeur organique portant l'homologation NIOSH. Pour les grands déversements ou les urgences dans des endroits complètement fermés, utiliser un appareil respiratoire autonome.

Installations techniques : Aérer les zones basses où les vapeurs risquent de s'accumuler. Assurer une ventilation locale si le seuil TLV est franchi.

Procédures en cas de fuites et de déversements : Évacuer les lieux, ventiler et éviter de respirer les vapeurs. Contenir le déversement, enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Nettoyer les lieux à la vadrouille ou ramasser le produit avec une matière absorbante. Le placer dans des contenants fermés. Ne pas le jeter à l'égout.

Élimination des résidus : S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales. Ne pas incinérer les aérosols.

Méthodes de manutention et d'entreposage : Entreposer les aérosols à des températures inférieures à 50°C et supérieures à 0°C. Entreposer dans un endroit sec et bien aéré.

Instructions particulières pour le transport : Bien de consommation ORM-D

Étiquetage H.M.I.S. III: Santé : [1]2 Incendie : 1 Risque Physique : 2
Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 2 Incendie : 1 Réactivité : 0

Section 8 - Premiers soins

Urgences et premiers soins :

- Inhalation :** Amener la personne incommodée à l'air frais. Appeler un médecin. Administrer de l'oxygène s'il y a lieu.
- Yeux :** Rincer les yeux avec beaucoup d'eau. Appeler un médecin.
- Peau :** Laver à l'eau et au savon. Si une irritation apparaît, consulter un médecin.
- Ingestion :** Ne pas faire vomir, appeler immédiatement un médecin.

Section 9 - Date de préparation

Les informations techniques et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois, elles sont fournies sans aucune garantie ni caution 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, Directeur de la Recherche et du Développement
LPS Laboratories

Formulaire n° 2830

SIMDUT Nettoyant pour contacts électriques LPS NoFlash NU

