



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 :
Lubrifiant Sec Du Film PTFE

Adresse (numéro, rue) :
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit :
lubrifiant et agent de démoulage

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

Numéros de produit :
C02616

Numéro de téléphone : 770-934-7800
Numéro de téléphone d'urgence :
1-613-996-6666 CANUTEC

Emballage :
Aérosol (340 g)

Classification SIMDUT : Classe A, Classe D Division 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	LC 50	LD 50	TLV
Tétrafluoroéthane	811-97-2	40-50	1500 gm/m ³ /4H/rat	N/D	N/D
Alcool isopropylique; isopropanol	67-63-0	10-20	N/D	N/D	400 ppm
Éther diméthylque	115-10-6	40-50	N/D	N/D	N/D

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (C°) :	N/D	Gravité spécifique (H2O = 1) :	0,802
Pression de vapeur à 20°C :	N/D	Taux d'évaporation (CCL4 = 1) :	>1
Densité de vapeur (Air = 1) :	<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) :	<15
Odeur/couleur :	Blanc translucide, douce odeur étherée.	Pourcentage volatile par volume (%) :	99
Seuil d'odeur (ppm) :	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité : Oui _____ Non ___X___ **Limites d'inflammabilité :** LEL : N/D UEL : N/D

Point d'éclair : Aucun

Moyens d'extinction : Vaporisation d'eau ou bruite, CO2, poudre chimique ou jet d'eau.

Produits de combustion dangereux : Gaz carbonique, monoxyde de carbone, fluorure d'hydrogène et peut-être des traces de fluorure de carbonyle.

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.

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

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 provoquer une décomposition thermique.

Incompatibilité (matières à éviter) : Réagit violemment avec le sodium, le potassium et le baryum. Réagit avec les particules fines d'aluminium, de zinc et de magnésium. Les oxydants puissants peuvent accélérer la décomposition.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut dégager du fluorure d'hydrogène, du chlorure d'hydrogène, du gaz carbonique, du monoxyde de carbone et peut-être des traces de fluorure de carbonyle.

Polymérisation dangereuse : N'aura pas lieu

Réactivité et conditions : Aucune

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales : Inhalation, peau.

Limites d'exposition : Non établies.

Effets aigus d'une surexposition :

Inhalation : Irritation respiratoire. Les vapeurs à haute concentration, y compris de l'air à faible teneur en oxygène dans un endroit fermé peuvent affecter le système nerveux central et causer des maux de tête, des étourdissements, de la somnolence, une cyanose, l'inconscience et la mort. Chez les personnes vulnérables, une sensibilisation cardiaque peut entraîner des irrégularités cardiaques potentiellement fatales.

Yeux : Les vapeurs et le liquide peuvent irriter les yeux.

Peau : Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une délipidation et un dessèchement de la peau. Le contact avec le liquide se volatilisant rapidement ou avec des vapeurs froides peut provoquer des gelures ou brûlures par le froid sur n'importe quel tissu en raison de l'effet cryogénique (température extrêmement basse) du produit.

Ingestion : L'ingestion d'isopropanol peut provoquer des nausées, des vomissements, des douleurs abdominales et une perte de conscience.

Effets chroniques de l'exposition au produit : Aucun connu à ce jour.

Cancérogénèse : Aucune connue à ce jour.

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : Chez les personnes ayant une déficience des fonctions cardiovasculaires, l'inhalation de très hautes concentrations peut entraîner l'arythmie cardiaque.

Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse) : Aucune connue à ce jour.

Section 7 - Mesures préventives

Protection personnelle :

Mains : Porter des gants protecteurs en caoutchouc synthétique tel que le néoprène. Des gants doublés sont recommandés pour se protéger du froid.

Yeux : Pour la vaporisation ou les éclaboussures de solvant, utiliser un masque ou des lunettes protectrices. Ne pas porter des verres de contact.

Protection respiratoire : Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. Si la concentration des vapeurs excède le seuil TLV, utiliser un respirateur à cartouche pour vapeur organique homologué par le NIOSH. Pour les déversements importants ou les situations d'urgence dans les endroits clos, utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Procédures en cas de fuites et de déversements : Évacuer les lieux, aérer et éviter de respirer les vapeurs. Contenir le produit déversé, enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Essuyer ou éponger le produit renversé avec une matière absorbante. Le placer dans des contenants fermés. Ne pas verser dans les égouts.

Élimination des résidus : S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales. Le liquide récupéré peut être acheminé dans un site de recyclage autorisé ou un incinérateur. Ne pas incinérer les aérosols. Ne pas jeter à l'égout.

Méthodes de manutention et d'entreposage : Entreposer les aérosols à des températures inférieures à 50°C et supérieures à 0°C. Entreposer tout produit dans un endroit sec, bien aéré et à l'abri des sources d'ignition. Éviter de respirer les vapeurs et tout contact prolongé avec la peau. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Assurer une mise à la terre lors du transvasement du liquide.

Étiquetage H.M.I.S. : Santé : []1 Incendie : 1 Dangers physiques : 2
Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 1 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 si nécessaire.
- Yeux :** Rincer les yeux avec beaucoup d'eau. Appeler un médecin.
- Peau :** Laver à l'eau et au savon. Appeler un médecin.
- Ingestion :** Ne pas faire vomir, appeler immédiatement un médecin. Si la victime est consciente, lui faire boire un ou deux verres d'eau.

Remarque au médecin : Ce produit peut entraîner une sensibilisation du muscle cardiaque. Ne pas administrer d'adrénaline ou d'autres médicaments semblables.

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° 2839
SIMDUT Lubrifiant Sec Du Film PTFE