



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

Identificateur du produit :
LPS Revo 66 Contact Cleaner

Adresse (numéro et rue) :
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit : Nettoyeur inflammable, solution de rechange aux HCFC et 1-bromopropane pour les pièces fines.

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

Numéros de produit :
C04416

Numéro de téléphone : 770-243-8800

Conditionnement :
Aérosol (340 grammes)

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

Classification SIMDUT :
Classe A, Classe D Division 2B

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
Trans-1,2-Dichloroéthylène	156-60-5	50-70	n/d	n/d	200 ppm
Isopropanol	67-63-0	1-5	12 000 ppm / 8 hres / inhalation / rat	6 g/kg	400 ppm
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane	811-97-2	20 - 40	567 000 ppm / 4 hres / inhalation / rat	n/d	1 000 ppm

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (0 °C) :	n/d	Densité (H₂O = 1) :	1,2 – 1,3
Tension de vapeur (mmHg) à 38 °C :	n/d	Taux d'évaporation (eau = 1) :	>1
Densité de vapeur (Air = 1) :	n/d	Point de congélation (°C) :	n/d
Coefficient de répartition eau/huile :	< 1,0	pH :	s.o.
État physique :	Liquide	Solubilité dans l'eau (%) :	<5 %
Odeur/couleur : Clair, incolore, à odeur faible d'éther		Pourcentage volatil par volume (%) :	100
Seuil olfactif (ppm) :	n/d		

Section 4 – Risques d'incendie et d'explosion

Inflammabilité : Oui ___ Non X **Point d'éclair (méthode utilisée) :** Ininflammable

Seuils d'inflammabilité : LIE s/o LSE s/o

Température d'auto-inflammation : n/d

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

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fluorure d'hydrogène, chlorure d'hydrogène et chlore.

Sensibilité à une décharge statique : Aucune **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.

Section 5 – Données sur la réactivité

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

Stabilité : Stable

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

Incompatibilité (matières à éviter) : Réagit violemment avec le sodium, le potassium et le baryum. Réagit avec l'aluminium, le zinc et le magnésium finement divisés. Les oxydants forts peuvent accélérer la décomposition.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut entraîner la production de fluorure d'hydrogène, de chlorure d'hydrogène, de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et de chlore.

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.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition : Aucun connu.

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 : Gants de protection. Utiliser des gants de caoutchouc résistants aux solvants. Les gants doublés sont recommandés pour la protection contre le froid.

Yeux : Utiliser un masque protecteur ou des lunettes de protection pour vaporiser ou éclabousser 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 : 1 Réactivité : 0

Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 1 Feu : 1 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.

13 mars 2007

Ed Williams, Directeur technique

LPS Laboratories



Formulaire n° 2959

WHMIS LPS Revo 66 Contact Cleaner