



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:

LPS HDX Heavy-Duty Degreaser

Numéro civique:

4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit:

Nettoyant/Dégraissant

Ville, Province:

Tucker, Georgia 30085-5052 États-Unis

Numéros de produit:

C01020, C01001, C01005, C01055

No. de téléphone:

1-800-241-8334

Emballage:

Aérosol (539 g), 3,78 l, 18,93 l, 208 l

No. de téléphone d'urgence:

1-613-996-6666 CANUTEC

Classification SIMDUT:

Aérosols: Classe A, Classe D Div. 1B, Classe D Div. 2A,
Classe D Div. 2B

Volume: Classe D Div. 1B, Classe D Div. 2A,
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	Numéro CAS	%P/P	CL50	DL50	TLV
Trichloroéthylène	79-01-6	95-98	8450 ppm/4hour/ souris	5650 mg/kg/oral/rat	50 ppm
Propulseur gaz carbonique (aérosol seulement)	124-38-9	2-5	n.av.	n.av.	5000 ppm

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C):	87 °C	Densité à 20°C (H₂O = 1):	1,41-1,47
Tension de vapeur à 20°C (mmHg):	58	Taux d'évaporation (Éther ethyle = 1):	0,3
Densité de vapeur (Air = 1):	4,5	Point de congélation (°C):	S/O
Coef. de répartition eau/huile:	2.4	pH:	S/O
État physique:	Liquide mince	Solubilité dans l'eau (% WW):	0,1 gm/100 gm
Odeur/couleur:	Clair, incolore, odeur sucrée	Pourcentage volatile par volume (%):	100
Seuil de l'odeur (ppm):	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité: Oui ___ Non **Point d'éclair:** Aucun

Seuil d'inflammabilité: minimal 8% maximal 10,5%

Température d'auto-inflammation: N/D Les vapeurs concentrées peuvent s'enflammer à cause de source d'inflammation de haute intensité. Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes à pression positive en raison des produits de décomposition thermique.

Moyens d'extinction: Non inflammable. Mousse, gaz carbonique, produits chimiques secs. On peut utiliser l'eau pour refroidir les aérosols.

Produits de combustion dangereux: Gaz carbonique, oxyde de carbone, phosgène, HCl.

Sensibilité à l'impact mécanique: Aucune **Sensibilité à une décharge statique:** Aucune

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

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

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité: Stable **Conditions à éviter:** Éviter les étincelles et les flammes à découvert.

Incompatibilité (matières à éviter): Alcalis forts, agents d'oxydation et métaux réactifs.

Produits de décomposition dangereux: Gaz chlorhydrique et petites quantités de phosgène.

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.

Réactivité et les conditions: Aucune connue à ce jour.

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales: Inhalation, yeux, ingestion (peu probable).

Seuils limites d'exposition: Non établis.

Effets de l'exposition aiguë au produit:

Inhalation: Malaises, engourdissements et irritation de la gorge à des niveaux supérieurs à 300 ppm. Les vapeurs concentrées peuvent causer une dépression de la tension du sang, une sensibilité cardiaque, une arythmie ventriculaire, l'inconscience et la mort.

Contact oculaire: Irritation. Le liquide peut causer une irritation temporaire avec un léger problème de cornée temporaire.

Absorption dermique: Le contact répété ou prolongé peut causer un dessèchement de la peau.

Ingestion: Une pneumonie chimique peut apparaître si le produit est aspiré dans les poumons..

Effets de l'exposition chronique au produit: Une surexposition prolongée au trichloroéthylène a causé des maladies du foie et des reins chez les animaux en laboratoire.

Cancérogénèse: IARC: Oui

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition: Maladie du foie aiguë et chronique et problèmes du rythme du coeur.

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 (Viton, alcool polyvinyle) 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. Ne pas jeter dans les égouts.

Élimination des résidus: S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales concernant les solvants chlorés. Le liquide récupéré peut être envoyé chez un récupérateur ou un incinérateur agréé pour résidus dangereux. Ne pas jeter dans les égouts ou 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 les volumes à des températures inférieures à 66 °C et supérieures à 0 °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. Utiliser et conserver dans une zone avec une ventilation appropriée.

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

Étiquetage **N.F.P.A.: Santé: 2 Incendie: 0 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 contacter un médecin. 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.

12 juillet 2010

Clea George, Coordinatrice des Affaires réglementaires

LPS Laboratories



SIMDUT LPS HDX Heavy-Duty Degreaser