



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 :
Liquide d'usinage LPS Tapmatic TriCut

Adresse (numéro, rue) :
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit :
Liquide de taraudage

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

Numéros de produit :
C05316, C05328

Numéro de téléphone : 770-934-7800

Emballage : 473 ml, 3,78 litres

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

Classification SIMDUT : 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	%WW	LC 50	LD 50	TLV
Paraffines chlorées	61788-76-9	70-80	N/D	N/D	N/D
Esters d'acides gras sulfurés	68990-64-7	20-30	N/D	N/D	N/D

Section 3 - Caractéristiques physiques et chimiques

Point d'ébullition (C°) :	>150° approx.	Gravité spécifique (H2O = 1) :	1,1-1,2
Tension de vapeur (mmHg) à 38°C :	N/D	Taux d'évaporation (eau = 1) :	Nul
Densité de vapeur (Air = 1) :	N/D	Point de congélation (C°) :	S/O
Coefficient de répartition eau/huile :	< 1	pH :	S/O
État physique :	Liquide.	Solubilité dans l'eau (% de la masse) :	Nulle
Odeur/couleur : Clair, brun, odeur de soufre/pin.		Pourcentage volatile par volume (%) :	<1
Seuil d'odeur (ppm) :	Non établi		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité : Oui _____ Non X

Point d'éclair (méthode utilisée) : >150° C, PMCC **Limites d'inflammabilité :** LEL N/D UEL N/D

Température d'auto-inflammation : N/D

Moyens d'extinction : Poudre chimique, mousse, gaz carbonique.

Produits de combustion dangereux : Gaz carbonique, monoxyde de carbone, chlorure d'hydrogène, sulfure d'hydrogène et de petits résidus de combustion d'hydrocarbures.

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

Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion) : L'eau peut être inefficace mais peut servir à refroidir les contenants fermés afin d'éviter une augmentation de pression éventuelle.

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

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Éviter toute étincelle ou flamme nue.

Incompatibilité (matières à éviter) : Agents fortement oxydants et acides.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut dégager du gaz carbonique, monoxyde de carbone, chlorure d'hydrogène, sulfure d'hydrogène et de petits résidus de combustion d'hydrocarbures.

Polymérisation dangereuse : N'aura pas lieu.

Réactivité et conditions : Aucune connue à ce jour.

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales : Inhalation, yeux, peau.

Limites d'exposition : Non établies.

Effets aigus d'une surexposition :

Inhalation : Maux de tête, étourdissements, nausée et effets anesthésiants. Irritation respiratoire possible.

Yeux : Le liquide ou la vapeur peuvent provoquer une irritation.

Peau : Le contact répété ou prolongé peut entraîner un dessèchement de la peau.

Ingestion : N'est pas une voie probable d'exposition. Faible toxicité orale. Les petites quantités aspirées dans les poumons lors de l'ingestion peuvent provoquer de graves blessures aux poumons.

Effets chroniques de l'exposition au produit : Aucun établi.

Cancérogène : Aucune établie.

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : Aucune établie.

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

Section 7 - Mesures préventives

Protection personnelle :

Mains : Utiliser des gants résistant aux solvants (nitrile, néoprène) pour manipuler le liquide.

Yeux : Utiliser un masque ou des lunettes protectrices lors de la vaporisation ou de l'éclaboussure du liquide.

Protection respiratoire : Aucune n'est nécessaire si une bonne ventilation est maintenue. Dans les endroits confinés, utiliser un respirateur à vapeur organique ou un appareil respiratoire autonome conforme au NIOSH.

Installations techniques : Une aération locale est suffisante généralement ; toutefois, une ventilation mécanique doit être utilisée si on vaporise dans les endroits confinés. Minimiser autant que possible la concentration des vapeurs.

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 voies d'eau en faisant des tranchées ou des digues de retenue. Utiliser l'équipement de sécurité adéquat, essuyer ou éponger le produit renversé avec une matière absorbante comme le sable ou l'argile.

Élimination des résidus : S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales pour les huiles de pétrole. Ne pas jeter à l'égout.

Méthodes de manutention et d'entreposage : Entreposer à des températures inférieures à 50°C et supérieures à 0°C. Conserver à l'abri des sources d'ignition et éviter de respirer les vapeurs ou le contact prolongé avec la peau. Se laver les mains à l'eau et au 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. Assurer une aération suffisante lors de l'utilisation ou de l'entreposage.

Étiquetage H.M.I.S. : Santé: [/] 2 Incendie: 1 Dangers physiques : 0

Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 2 Incendie : 1 Réactivité : 0

Section 8 - Premiers soins

- Inhalation :** Amener la personne incommodée à l'air frais. Appeler un médecin. Administrer de l'oxygène en cas de respiration difficile.
- Yeux :** Rincer les yeux avec beaucoup d'eau, appeler un médecin.
- Peau :** Laver à l'eau et au savon ; appliquer une crème antibiotique pour la peau.
- Ingestion :** Contient de l'huile de pétrole. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.
-

Section 9 - Date de préparation de la Fiche signalétique

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° 2863
SIMDUT Liquide d'usinage LPS Tapmatic TriCut