



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 LPS[®] Red & Redi

Adresse (numéro et rue) :

4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit :

Graisse lubrifiante

Adresse (ville, province, code postal) :

Tucker, GA 30085-5052 É.-U.

Numéros de produit :

C05816

Numéro de téléphone : 770 934-7800

Numéro de téléphone d'urgence :

1 613 996-6666 CANUTEC

Conditionnement :

Aérosol (312 grammes)

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque définis dans les Règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par les Règlements sur les produits contrôlés.

Classification SIMDUT :

Aérosol : Classe A, Classe B Div. 5, Classe D Div. 2B

Section 2 – Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéros CAS	% m/m	CL -50	DL -50	VLE
Isohexane	107-83-5	40-50	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Huile de pétrole	64742-52-5	20-30	Non disponible	Non disponible	5 mg/m ^{3**}
Agent propulsif à l'isobutane/au propane	68476-86-8	20-30	Non disponible	Non disponible	1 000 ppm
Hydrocarbure aliphatique	64742-47-8	3-5	21 400 mg/m ³ sur 4 h (rat)	34 600 mg./kg (rat)	100 ppm

**Brume d'huile

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C) : Environ 174 °C

Tension de vapeur @ 20 °C (psia) : 40-50

Densité de vapeur (Air = 1) : 3

Coefficient de répartition eau/huile : moins de 1

État physique : liquide visqueux

Odeur/couleur : rouge, à faible odeur de solvant

Seuil olfactif : n/d

Densité (H₂O = 1) : 0,78-0,80

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) <1

Point de congélation : s.o.

pH : s.o.

Solubilité dans l'eau (% en poids) : nulle

Pourcentage volatil par volume (%) : 65

n.av. = not available
n.ap. = not applicable

Section 4 – Risques d’incendie et d’explosion

Inflammabilité : Oui X Non **Point d’éclair (méthode utilisée) :** L’agent propulsif d’hydrocarbure présente un point d’éclair de moins de -100 °C

Seuils d’inflammabilité (du diluant) : LIE 1,8% LSE 9,5%

Température d’auto-inflammation : n/d

Moyens d’extinction : Mousse, produit chimique sec ou dioxyde de carbone. L’eau peut être utilisée pour refroidir les aérosols.

Produits de combustion dangereux : Dioxyde de carbone et monoxyde de carbone

Sensibilité à l’impact : Aucune

Sensibilité à une décharge statique : Oui

Risques particuliers (y compris les données sur les risques d’explosion) : Une chaleur excessive causée par un incendie peut faire exploser les aérosols. Des vapeurs inflammables plus lourdes que l’air peuvent s’accumuler dans des zones basses et/ou se diffuser au ras du sol loin du lieu où le produit est manipulé.

Section 5 – Données sur la réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Évitez les étincelles ou les flammes nues.

Incompatibilité (matières à éviter) : Agents oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut entraîner la production de monoxyde de carbone.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions de réactivité : Aucune connue actuellement.

Section 6 – Propriétés toxicologiques

Modes de pénétration primaires : Peau, yeux

Seuils d’exposition : Non établis.

Effets graves de la surexposition :

Inhalation : Maux de tête, étourdissements, nausées, effets anesthésiants et autres symptômes de dépression du système nerveux central. Peut irriter les muqueuses à fortes concentrations.

Yeux : Les vapeurs et le liquide peuvent causer de l’irritation.

Peau : Le contact répété ou prolongé peut causer le dessèchement et la délipidation de la peau. Peut être absorbé par la peau.

Ingestion : Source d’exposition improbable ; toutefois, l’aspiration de petites quantités dans les poumons pendant l’ingestion peut causer de graves lésions pulmonaires.

Effets chroniques de l’exposition : Aucun connu actuellement.

Action carcinogène : Aucune connue actuellement.

Conditions médicales généralement aggravées par l’exposition : Des maladies préexistantes des yeux, de la peau et des voies respiratoires peuvent s’aggraver.

Autres propriétés toxicologiques (y compris la toxicité pour la reproduction, les effets synergiques, la sensibilisation, l’action tératogène, l’action mutagène) : Aucune connue actuellement.

Section 7 - Mesures de prévention

Mains : Utilisez des gants résistants aux solvants (nitrile, néoprène) lorsque vous manipulez le produit.

Yeux : Utilisez un masque ou des lunettes de protection lorsque vous vaporisez le produit.

Respiratoire : Pas nécessaire si une ventilation adéquate est maintenue. Si les concentrations de vapeur dépassent la VLE, utilisez un appareil de protection respiratoire anti-vapeurs organiques ou un appareil respiratoire autonome. Dans les endroits clos, utilisez un appareil de protection respiratoire anti-vapeurs organiques ou un appareil respiratoire autonome.

Installations techniques : La ventilation de tirage locale suffit dans la plupart des cas; toutefois, une ventilation mécanique doit être utilisée lorsqu’on vaporise le produit dans des lieux confinés. La concentration de vapeurs doit être maintenue à un taux minimum.

Procédures à suivre en cas de fuite ou de déversement accidentel : Aérez les lieux en ouvrant portes et fenêtres. Éliminez toute source d’ignition. Enlevez le contenant qui fuit et transférez le reste du produit dans un autre contenant. En cas de déversement important, empêchez l’écoulement du produit dans les égouts ou les cours d’eau en endiguant ou

bloquant la fuite par un barrage. Utilisez un équipement de protection adéquat, essuyez ou absorbez le produit au moyen d'une matière absorbante comme le sable ou la glaise.

Mise au rebut : Mettez le produit au rebut conformément aux règlements locaux et fédéraux relatifs aux distillats de pétrole. Ne jetez pas le produit dans les égouts.

Procédures de manipulation et d'entreposage : Conservez à des températures inférieures à 50 °C. Éloignez de toute source d'ignition et évitez d'inhaler les vapeurs de produit. Lavez-vous les mains à l'eau et au savon après avoir manipulé le produit, avant les pauses et les repas et à la fin des périodes de travail. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter de nouveau.

Section 8 • Mesures de premiers soins

Mesures d'urgence et de premiers soins :

Inhalation : Faites sortir la victime à l'air frais et contactez un médecin. Donnez de l'oxygène à la victime en cas de difficultés respiratoires.

Yeux : Rincez les yeux avec beaucoup d'eau et contactez un médecin.

Peau : Lavez la zone affectée avec de l'eau et du savon et appliquez une crème médicamenteuse.

Ingestion : Ne faites pas vomir la victime. Si la victime vomit spontanément, demandez-lui de garder la tête plus bas que les hanches afin de prévenir toute aspiration de liquide dans les poumons. Contactez un médecin.

Étiquetage S.I.M.D. - 1996:

Santé : 1

Inflammabilité : 3

Réactivité : 0

Étiquetage N.F.P.A. :

Santé : 1

Inflammabilité : 3

Réactivité : 0

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 l'adaptabilité 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.

18.03.07

Ed Williams, directeur du Service de recherche et développement

LPS Laboratories



Formulaire n° 2925

SIDMUT LPS LPS[®] Red & Redi