



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 [®] 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)

Classification SIMDUT: Aérosol : Classe A, Classe B Div. 5, Class D Div. 2B

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.

Section 2 – Ingrédients dangereux

Component	CASRN	%m/m	CL-50	DL-50	VLE
Huile de pétrole	64742-52-5	30 – 40%	Non disponible	Non disponible	5 mg/m ³ Oil mist
Agent propulsif à l'isobutane/au propane	68476-85-7	20 - 30%	Non disponible	Non disponible	1000 ppm
2-methylpentane	107-83-5	25 - 35%	>3125 ppm/rat/4hr	Non disponible	500 ppm
3-methylpentane	96-14-0	10 - 15%	Non disponible	Non disponible	500 ppm
2,3-dimethylbutane	79-29-8	10 - 15%	Non disponible	Non disponible	500 ppm
2,2-dimethylbutane	75-83-2	5 - 10%	Non disponible	Non disponible	500 ppm
Hydrocarbure aliphatique	64742-47-8	1 - 5%	21400 mg/m ³ /rat/4hr Related Chemical	34600 mg/kg/oral/rat Related Chemical 15400 mg/kg/dermal/rabbit Related Chemical	100 ppm Related Chemical
n-hexane	110-54-3	1 - 3%	48000 ppm/ rat/4H**	25 g/kg oral/rat** >1.3 g/kg dermal/rabbit**	50 ppm

**Brume d'huile

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition:	~70.2° (158°F)	Densité (H₂O = 1):	0,77 - 0,80
Tension de vapeur @ 20 °C:	~2500-3500 mmHg	Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	<1
Densité de vapeur (Air = 1) :	3	Point de congélation :	s.o.
Coefficient de répartition eau/huile:	moins de 1	pH :	s.o.
État physique:	liquide visqueux	Solubilité dans l'eau (% en poids) :	nulle
Odeur/couleur:	rouge, à faible odeur de solvant	Pourcentage volatil par volume (%):	65
Seuil olfactif:	n/d		



LPS LABORATORIES

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL

FICHE SIGNALÉTIQUE

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, inhalation

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.



LPS LABORATORIES
SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL
FICHE SIGNALÉTIQUE

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, essayez 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.

17.03.10

Clea George, Responsable des affaires réglementaires LPS Laboratories

SIDMUT LPS LPS[®] Red & Redi

