



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LPS 1 (Vrac/Liquide)

Date de la révision: 15 Novembre 2010

Remplace: 8 Septembre 2010

Section 1 – Identification De la substance / Préparation et de la société / entreprise

Nom du produit:	LPS 1 (Vrac/Liquide)
Code(s) de produit:	M01005, M01025, M01205
Utilisation du produit:	Un lubrifiant conçu pour déplacer l'humidité des équipements mécaniques et électriques, pour fournir une lubrification pour service léger et pour protéger à court terme contre la rouille.
Fournisseur:	Eurotech-Renda SAS, Z.A. Legrand, 1 Impasse des Métiers Pechbonnieu, Haute-Garonne 31140 France Tel: +33 (0) 561 83 17 92 Fax: +33 (0) 561 83 67 32
En cas d'urgence:	+33 (0) 1 45 42 59 59 (ORFILA, France)
Fabricant:	LPS Laboratories, 4647 Hugh Howell Road, Tucker, GA 30084 (É.U.A.) http://www.lpslabs.com

Section 2 – Identification des dangers

Dangers humains et environnementaux:	Cette préparation est considérée comme nocive selon les directives de l'Union Européenne 67/548/CEE et 1999/45/CE. Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'inhalation de bruines ou de vapeurs concentrées de distillats de pétrole peut provoquer une dépression du système nerveux central (SNC). Ce produit peut brûler lorsqu'il est soumis à une source d'ignition à énergie intense.
---	---

Section 3 – Composition / Information sur les composants

NOM DES INGRÉDIENTS	No. EC.	No. CAS	Classification	Pourcentage massique
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	265-149-8	64742-47-8	[Xn] R65	70 - 80%
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités*	265-148-2	64742-46-7	Note N	20 - 30%

Note N - Ce composant a été testé par notre fournisseur. Selon notre fournisseur, ce composant est conforme au critère de la Note N de l'annexe I de 67/548/CEE, et est exempt de la classification T; R45 (contient moins de 3% PNA selon IP346). Voir la section 11: "Informations toxicologiques" pour de l'information pertinente à la classification des substances.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LPS 1 (Vrac/Liquide)

Date de la révision: 15 Novembre 2010

Remplace: 8 Septembre 2010

Section 4 – Premiers soins

Contact oculaire:	Un contact avec le liquide peut causer une irritation. Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Obtenir du secours médical si l'irritation persiste.
Contact cutané:	Enlever les souliers et les vêtements contaminés. Nettoyer l'endroit affecté avec de l'eau et du savon doux. Ne pas utiliser d'onguent. Obtenir du secours médical si l'irritation persiste.
Inhalation:	Si inhalé, déplacer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène et obtenir du secours médical. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle et obtenir du secours médical.
Ingestion:	NE PAS faire vomir à moins que la requête soit demandée par le personnel médical. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente. Si un vomissement spontané est sur le point de se produire, placer la tête de la victime sous le niveau de ses genoux. Si la victime est assoupie ou inconsciente, la placer sur son côté gauche avec la tête penchée. Ne pas laisser la victime seule. Obtenir du secours médical immédiatement.

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion:	Monoxyde carbone et gaz carbonique.		
Risques généraux d'incendie:	Une forte chaleur fera bouillir le produit et les vapeurs produites pourraient causer la rupture des contenants fermés par explosion.		
Méthodes pour combattre les incendies:	INCENDIE MINEUR: Utiliser une poudre chimique sèche. INCENDIE MAJEUR: Utiliser un voile d'eau, de la fumée ou de la mousse. Refroidir les contenants avec un jet d'eau de façon à prévenir l'accumulation de pression, l'auto ignition et l'explosion.		
Sensibilité à l'impact:	Aucune	Sensibilité à la décharge statique:	Oui
Vêtements protecteurs en cas d'incendie:	Porter des vêtements protecteurs et un équipement adéquat pour combattre l'incendie incluant casque protecteur, masque facial et appareil respiratoire autonome.		

Section 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions pour la protection de l'environnement:	Empêcher l'écoulement du produit dans les égouts et les cours d'eau. Si cela se produit, informer les autorités locales immédiatement.
Méthodes pour nettoyer les déversements:	Éliminer toutes sources d'ignition et ventiler l'endroit. Utiliser un matériel absorbant, i.e. sable, pour éponger les résidus. Voir la section 13 - Considérations relatives à l'élimination.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LPS 1 (Vrac/Liquide)

Date de la révision: 15 Novembre 2010

Remplace: 8 Septembre 2010

Section 7 - Manipulation et entreposage

Précautions d'utilisation: Aucune.

Précautions pour l'entreposage: Conserver dans son contenant original à température ambiante. Stocker à des températures entre 0°C et 54°C (32°F et 130°F). Conserver le contenant fermé. Tenir hors de la portée des enfants.

Section 8 – Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Composant	No EC.	EXP LT UK (8 hres)	EXP CT UK (15 min.)	Autres
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	265-149-8	Non établie	Non établie	100 ppm - Recommandation du fournisseur
				525 mg/m ³ - Recommandation du fournisseur
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités*	265-148-2	5 mg/m ³ (brouillard d'huile)	10 mg/m ³ (brouillard d'huile)	5 mg/m ³ - ACGIH - TLV (brouillard d'huile)
				10 mg/m ³ - ACGIH - STEL (brouillard d'huile)

Mesures de contrôle du procédé: Une ventilation de la pièce est normalement adéquate. Si nécessaire, utiliser une ventilation locale d'échappement pour maintenir l'exposition sous les limites réglementées.

Équipement de protection personnelle

Protection oculaire: Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux conformes aux législations appropriées. Une fontaine pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence sont recommandées.

Protection pour les mains: Utiliser des gants protecteurs conformément aux législations appropriées. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournis par le fournisseur des gants. Prendre en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé tel que les dangers de coupures, l'abrasion et le temps de contact.

Protection respiratoire: Une utilisation typique de ce produit dans des conditions normales ne nécessite pas l'utilisation d'une protection respiratoire. Si une vaporisation prolongée de ce produit doit être effectuée sous une faible ventilation, utiliser un respirateur approprié avec filtration contre les vapeurs organiques.

Mesures d'hygiène: Ne pas tremper les vêtements avec ce produit et continuer de travailler sans immédiatement changer les vêtements et laver la peau. Ne pas réutiliser les vêtements avant de les avoir nettoyés à sec. Une fontaine pour nettoyer les yeux devrait être disponible dans le lieu de travail.

Mesures de contrôle du procédé: Éponger les flaques de produits (provenant d'un aérosol écrasé ou percé) avec un matériel absorbant et disposer selon les législations locales. Ventiler l'endroit pour réduire l'exposition des travailleurs aux vapeurs et prévenir l'accumulation des concentrations de vapeurs explosives.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LPS 1 (Vrac/Liquide)

Date de la révision: 15 Novembre 2010

Remplace: 8 Septembre 2010

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	Liquide	Couleur:	Ambre pâle	
Odeur:	Caractéristique	Taux d'évaporation:	< 0.01 (BuAc = 1)	
Description de la solubilité:	Insoluble dans l'eau	Point éclair:	> 79°C (174°F)	
Point d'ébullition:	213°C (415°F) @ 101 kPa	Méthode du point éclair:	Coupe fermée Tag	
Densité relative (H2O=1):	0.79 - 0.81 @ 20°C	Température de décomposition:	Non établie	
Densité de vapeur (air = 1):	>1	Température d'auto-ignition:	> 228°C	
Pression de vapeur	< 0.01 kPa @ 20°C	Limites d'inflammabilité (estimées):	INFÉRIEURE:	0.6%
			SUPÉRIEURE:	7%
Point de fusion:	< - 50°C (-58°F)	Coefficient de partage (n-Octanol/Eau):	< 1	
pH	Sans objet	Seuil olfactif:	Non établi	
Chaleur de combustion:	Non établie	Viscosité:	< 3.8 cSt. @ 25°C	
Volatiles:	96 - 98%			

Section 10 – Stabilité et réactivité chimiques

Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Conditions à éviter:	Exposition directe aux rayons du soleil pour une période de temps prolongée. Températures supérieures à 50°C.
Incompatibilité:	Réactif ou incompatible avec les agents oxydants.
Décomposition dangereuse:	La combustion générera de la fumée, possiblement épaisse et étouffante, conduisant à une visibilité nulle et les produits de combustion contiendront du monoxyde de carbone et du gaz carbonique.
Polymérisation dangereuse:	Ne se produira pas.

Section 11 – Information toxicologique

Toxicité aiguë et chronique

A: Information générale sur le produit

Aucune étude de toxicité aiguë n'a pas été conduite sur ce produit. L'information donnée dans cette section se réfère seulement aux composants individuels contenus dans cette préparation.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LPS 1 (Vrac/Liquide)

Date de la révision: 15 Novembre 2010

Remplace: 8 Septembre 2010

B: Analyse de la composante:

NOM DES INGRÉDIENTS	No. EC.	LC-50	LD-50
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	265-149-8	> 6.8 mg/L*	> 5 g/kg*
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités*	265-148-2	Non établie	Non établie

* Donnée du fournisseur

La composante 265-148-2 a été testée par notre fournisseur. Selon notre fournisseur, cette composante est conforme au critère de la Note N de l'annexe I de 67/548/CEE, et est exempte de la classification T; R45 (contient moins de 3% PNA selon IP346).

Section 12 – Information écologiques

Mobilité:	Semi-volatile. Facilement absorbé par le sol.	Persistance et dégradabilité:	Seulement légèrement biodégradable
Potentiel bio accumulateur:	Aucun potentiel bio accumulateur	Autres effets négatifs:	Aucun connu

Information sur les composantes

Toxicité aquatique aiguë

Effets sur les organismes	Composante	No. EC.	Test	Espèces	Résultats
Toxicité aiguë sur les poissons	Distillats légers (pétrole), hydrotraités	265-149-8	96-hres LC50	Oncorhynchus mykiss	3200 µg/L
Toxicité aiguë sur les daphnias					
Inhibition bactérielle					
Inhibition de la croissance des algues					
Bio-accumulation dans les poissons					
Aucune donnée disponible					

Pour la composante 265-149-8, aucune toxicité n'a été observée dans l'eau due à une solubilité dans l'eau extrêmement basse. Cependant, les distillats d'hydrocarbure et de pétrole sont potentiellement toxiques pour les écosystème d'eau douce et d'eau salée. Si le matériel est déversé sur le sol, certains effets toxiques potentiels pourraient se produire avant que la biodégradation ne puisse enlever le produit.

S'il est déversé, le constituant 265-148-2 peut tuer gazon et petites plantes en interférant avec leur transpiration. Le produit déversé peut recouvrir les branchies des poissons entraînant une suffocation s'il est déversé dans une eau courante peu profonde. Ce produit peut être toxique pour les amphibiens en empêchant la respiration cutanée. Par ingestion, ce produit peut aussi causer des problèmes gastro-intestinaux aux oiseaux et aux mammifères. La biodégradation de ce produit est possible dans les 90 à 120 jours dans un environnement aérobie et avec des températures supérieures à 21°C.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LPS 1 (Vrac/Liquide)

Date de la révision: 15 Novembre 2010

Remplace: 8 Septembre 2010

Section 13 – Considérations relatives à l'élimination

Élimination: Les rebuts (déchets) doivent être disposés selon les législations locales et nationales sur le contrôle environnemental.

Note: L'addition de produits chimiques, le traitement de ou l'altération de ce produit de tout façon que ce soit, rend imprécise, incomplète ou inappropriée cette information sur la gestion des déchets.

Section 14 – Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas légiféré par aucun mode de transport.

Section 15 - Information réglementaire

Symbole(s) d'avertissement:



Phrases - Risques: R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Phrases - Sécurité:

- S2 Conserver hors de la portée des enfants
- S23 Ne pas respirer les vapeurs / fumées d'aérosols
- S24 Éviter le contact avec la peau
- S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

Phrases de précaution: Aucune

Section 16 - Autres informations

Notes pour l'utilisateur: Le but de l'information ci-haut mentionné est de décrire ce produit seulement en terme d'exigences de santé et de sécurité. Par conséquent, l'information donnée ne devrait pas être interprétée comme garantissant une spécification ou des propriétés spécifiques. Les clients devraient se satisfaire en ce qui a trait à la convenance et à la plénitude de cette information pour leurs usages individuels, en gardant en mémoire tout autre réglementation et législation pour les domaines de santé et sécurité. L'information et les recommandations de cette publication sont, au meilleur de notre connaissance, digne de confiance. Cependant, rien dans ce texte ne devrait être interprété comme une garantie ou une représentation. Les énoncés concernant l'utilisation des produits décrits ici ne devraient pas être interprétés comme recommandant la violation de tout brevet et aucune responsabilité pour la violation survenant d'une telle utilisation ne devrait être assumée.

Sources d'information: Limites d'Exposition Professionnelle HSE EH40 (HSE EH40 Occupational Exposure Limits)
ESIS: Système européen d'information sur les substances chimiques
Les fiches de données de sécurité du fournisseur

Phrases-R (Texte complet): R65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion