



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur du produit	TechLube® HD	
Version n°	01	
Date de publication	17-décembre-2014	
No CAS	Mélange	
Numéro de pièce	C61105	
Usage du produit	Un lubrifiant à base d'eau en gel conçu pour fournir une réduction maximale de la friction lors d'applications de tirage de câbles électriques haute tension.	
Renseignements sur le fabricant	LPS Laboratories, a division of Illinois Tool Works, Inc. 4647 Hugh Howell Rd Tucker, Georgia 30084 États-Unis www.lpslabs.com 1-800-241-8334/ 770-243-8800 CHEMTREC 1-800-424-9300	
Fournisseur	Non disponible.	

## 2. Identification des risques

Vue d'ensemble des mesures d'urgence	Peut irriter les yeux. Peut irriter la peau.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Contact avec la peau. Contact avec les yeux. Ingestion.
Yeux	Éviter le contact avec les yeux. Peut irriter les yeux.
Peau	Éviter tout contact avec la peau. Peut irriter la peau.
Inhalation	Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Ingestion	Ne pas ingérer. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

## 3. Composition / Information sur les Ingrédients

Les composants ne sont pas dangereux ou sont sous les limites de divulgation requises.

## 4. Mesures de premiers soins

Procédures de premiers soins	
Inhalation	Sortir au grand air. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.
Contact cutané	Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact avec les yeux	Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Ingestion	Rincer la bouche. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison.
Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Indice d'inflammabilité	Inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Agents extincteurs	
Agents extincteurs appropriés	Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
Méthodes d'extinction inappropriées	Aucuns connus.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Non disponible.

<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Aucuns connus.
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucuns connus.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Peut contenir des oxydes de.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. En cas de déversements accidentels : faire attention aux surfaces et aux sols glissants. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
<b>Méthodes de confinement</b>	Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	<p>Déversement accidentel important : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.</p> <p>Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.</p> <p>Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.</p>

## 7. Manipulation et entreposage

<b>Manutention</b>	Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage.
<b>Entreposage</b>	Entreposer dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température au-dessus de 0 °C. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<b>Limites d'exposition professionnelle</b>	Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.
<b>Valeurs limites biologiques</b>	Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.
<b>Mécanismes techniques</b>	Non disponible.
<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Protection du visage/des yeux</b>	Non nécessaire en général.
<b>Protection de la peau</b>	Porter un vêtement de protection approprié.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
<b>Protection des mains</b>	Non nécessaire en général.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence</b>	
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Forme</b>	Gel.
<b>Couleur</b>	Bleu.
<b>Odeur</b>	Faible. Amande.
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	7 - 7.5
<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité de la vapeur</b>	> 1 (Air = 1)
<b>Point d'ébullition</b>	100 °C (212 °F)
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Non disponible.
<b>Solubilité (eau)</b>	100 %
<b>Densité</b>	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	0.98 - 1 @ 20 °C

<b>Point d'éclair</b>	Aucune
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	1 (Eau = 1,0)
<b>Viscosité</b>	7000 - 11000 cP @ 30 rpm
<b>Pourcentage de matières volatiles</b>	97 %
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Non disponible.

## 10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Conditions à éviter</b>	Contact avec des matières incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Water reactive materials.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Non disponible.

## 11. Informations Toxicologiques

<b>Données toxicologiques</b>	Données non disponibles.
<b>Effets aigus</b>	On s'attend à ce qu'il constitue un faible risque lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifié.
<b>Sensibilisation</b>	Non classé.
<b>Effets chroniques</b>	Aucuns connus.
<b>Cancérogénicité</b>	Ce produit n'est pas considéré comme un carcinogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.
<b>Corrosion et/ou irritation de la peau</b>	Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire.
<b>Graves lésions/irritation aux yeux</b>	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
<b>Mutagénicité</b>	Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1%, soit mutagène ou génétoxique.
<b>Effets sur la reproduction</b>	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.
<b>Tératogénicité</b>	Non disponible.
<b>Symptômes et organes visés</b>	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Une exposition peut causer une irritation, une rougeur ou un malaise temporaire.
<b>Matériaux synergétiques</b>	Non disponible.
<b>Autres informations</b>	Ce produit n'est associé à aucun effet néfaste connu pour la santé de l'humain.

## 12. Données écologiques

<b>Données écotoxicologiques</b>	Aucune donnée d'écotoxicité observée pour les ingrédients.
<b>Écotoxicité</b>	Contient une substance qui fait courir un risque d'effets néfastes pour l'environnement.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
<b>Toxicité aquatique</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Non disponible.

**Coefficient de partage**

&gt; 1

**Autres effets nocifs**

Aucuns connus.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

**14. Informations relatives au transport****TMD**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**IATA**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**IMDG**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**15. Information sur la réglementation**

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la FS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Situation SIMDUT**

Non contrôlé

**Inventaires Internationaux**

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>Sur inventaire (oui/non)*</b>
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Oui
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

**16. Renseignements divers****Préparée par**

Non disponible.