



# FICHE SIGNALÉTIQUE TYPIQUE SVP NOUS CONTACTER

Date de Révision:

99/99/99

**Nom du Fabricant:** BioTech-Lube Inc.  
255 Ave. Labrosse, Pointe-Claire, Québec H9R 1A3  
Tel: 1-866-824-6832 courriel: [Info@BioTechLub.com](mailto:Info@BioTechLub.com)

LA FICHE QUE VOUS DÉSIREZ OBTENIR EST ACTUELLEMENT EN RÉVISION –  
VEUILLEZ SVP NOUS CONTACTER AFIN D’OBTENIR L’INFORMATION RECHER-  
CHÉE :

[ADMIN@BIOTECHLUB.COM](mailto:ADMIN@BIOTECHLUB.COM)

Section 1	Identification du Produit et du Fabricant
<b>Produit :</b>	Fluide Hydraulique Biodégradable
<b>Fournisseur :</b>	Voir « Fabricant »
<b>Date de Validation :</b>	28 mars 2018
<b>Usage du Produit :</b>	Lubrifiant pour usage industriel exclusivement.
<b>Classification SIMDUT (Canada) :</b>	Pas Contrôlé
<b>Classification OSHA/HCS :</b>	Pas Dangereux - «not hazardous»

Section 2	Composition / Information sur les Ingrédients			
Éléments	% par poids	No. CAS	DL <sub>50</sub> /CL <sub>50</sub>	Exposition
Pas contrôlés				

Section 3	Identification des Dangers
<b>Effets sur la Santé :</b>	
<b>Yeux et Peau :</b>	Faiblement irritant pour les yeux et la peau.
<b>Inhalation :</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion :</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets de la Santé Immédiates :</b>	Une irritation à la peau et aux yeux. L'ingestion peut provoquer des nausées ou des diarrhées.
<b>Effets de la Santé Chroniques :</b>	Éviter le contact répétitif ou prolongé avec la peau et les yeux.

Section 4	Premiers Soins
<b>Contact avec la Peau :</b>	Laver la peau au savon et à l'eau. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Consulter un médecin si une irritation se développe.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Consulter un médecin si une irritation se développe.
<b>Inhalation :</b>	En cas d'inhalation des vapeurs, amener la personne dans un endroit aéré à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui donner la respiration artificielle. Appeler un médecin.
<b>Ingestion :</b>	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration pulmonaire. Laver la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.
<b>Protection des Secouristes :</b>	Aucun

## Section 4

## Premiers Soins

**Notes pour le Médecin :** Traiter les symptômes

## Section 5

## Risques d'Incendie ou d'Explosion

**Conditions de Combustion :**

Stable aux températures et pression ambiantes. Inflammable s'il est chauffé fortement et en présence d'une source d'ignition. Inflammable si les environs brûlent.

**Point d'Éclair (°C):** 220°C

**Auto-Inflammation (°C):** Non disponible.

**Matériel d'Extinction :** Dioxyde de carbone, agents chimiques secs, mousse et brouillard d'eau.

**Moyens d'Extinction :** N'utiliser l'eau qu'en brouillard. Se servir d'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.

**Produits de Combustion :** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone aux températures de combustion.

**Dangers Inhabituels :** Stable aux températures et pressions ambiantes.

**Explosibilité :** Pas sensible à l'impact mécanique ni à l'électricité statique.

## Section 6

## Mesures en cas de Déversement Accidentel

**Mesures à prendre :** Arrêter la fuite, si possible, sans prendre de risque personnel. Assurer une ventilation adéquate. Balayer / pomper le produit pour contenir le déversement. Absorber avec du papier, du sable ou de la sciure de bois. Mettre dans un contenant hermétique. Éliminer le produit en accordance avec les règlements locaux, provinciaux (état), et fédéraux.

**Précautions Individuelles :** Ne prendre aucune action qui impliquerait un risque personnel. (voir Section 8)

## Section 7

## Précautions de Stockage, d'Utilisation et de Manipulation

**Température de Manipulation :** -45°C à +100°C

**Manipulation:** Ne pas respirer le gaz/vapeur/aérosol/fumée de ce produit. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Ne pas fumer, ne pas boire ou manger pendant l'utilisation. Les déversements de ces produits organiques sur des matériaux d'isolation fibreux et chauds peuvent conduire à une baisse des températures d'auto-inflammation, entraînant éventuellement une combustion spontanée.

**Température d'Entreposage :** Ambiantes.

**Entreposage:** Entreposer dans le contenant d'origine fermé. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Conserver à l'abri des matières oxydantes, des acides et des bases. Couvrir et fermer le contenant même s'il est vide.

## Section 8

## Contrôle de l'Exposition/Protection Personnelle

- Limites d'exposition :** Aucune limite établie.
- Mécanismes Techniques :** Aucun équipement spécialisé requis sauf une ventilation générale pour contrôler l'exposition du travailleur aux molécules suspendues dans l'air.
- Protection Personnelle :** Porter des lunettes de sécurité, des manches et des pantalons longs, des gants protecteurs, des masques généraux, et des bottes de sécurité.
- Mains :** Porter des gants chimiquement résistants à ce produit. Matières acceptables: Butyl caoutchouc. Ethylvinylalcool laminé ("EVAL"). Caoutchouc naturel ("latex"). Néoprène. Caoutchouc nitrile/butadiène ("nitrile" ou "NBR"). Chlorure de polyvinyle ("PVC" ou "vinyle").  
Le choix des gants pour l'application donnée et la durée doit tenir compte de tous les facteurs pertinents suivants (sans en exclure d'autres): autres produits chimiques utilisés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que toutes les directives et spécifications fournies par le fournisseur de gants.
- Protection respiratoire :** Une protection respiratoire ne devrait pas être nécessaire lors de conditions de manipulation normalement prévues.
- Hygiène :** Laver les mains avant de manger, de fumer ou d'utiliser la toilette, ou avant de partir des lieux. Ne pas toucher les yeux ni la bouche avec les mains après usage.

## Section 9

## Caractéristiques Physiques et Chimiques

- État Physique :** Liquide.
- Apparence :** Liquide coloré et visqueux.
- Couleur :** Jaunâtre à brunâtre.
- Odeur :** Sans odeur ou avec légère odeur de produit pétrolier.
- Point de Congélation :** Point d'écoulement varie selon le grade. (de -30°C à -55°C)
- Point d'ébullition :** Pas applicable
- Tension de Vapeur :** 0.5 Pa (20°C) par estimation.
- Fraction Volatile :** >5 [Air = 1] par estimation.
- SG (g/ml) :** 0.91 @ 15°C selon le grade.
- Solubilité dans l'eau :** Négligeable
- Taux d'Évaporation :** <0.01 (Acétate de butyle = 1)
- Viscosité :** Selon le grade.
- pH :** Pas applicable

## Section 10 Stabilité et Réactivité

- Stabilité :** Stable dans les conditions normales d'entreposage et de manipulation. Instable lorsqu'il est chauffé jusqu'à décomposition : il peut émettre des gaz toxiques de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.
- Stabilité Thermique :** Garder le produit hors des conditions des hautes températures et des sources d'ignition potentielles. Stable aux températures usuelles d'opération.
- Polymérisation :** Ne se produira pas
- Incompatibilité :** Ce produit est incompatible avec: les agents oxydants forts, les bases fortes et les acides forts.
- Produits de Décomposition :** Dépendent de la température, de l'approvisionnement en air et de la présence d'autres matériaux. Peut inclure sans s'y limiter : aldéhydes, alcools, éthers, hydrocarbures, cétones, acides organiques, fragments de polymère.
- Corrosivité :** Aucune

## Section 11

## Données Toxicologiques

**Effets Immédiats (aigus) :** Légèrement irritant pour les yeux avec un contact répété ou prolongé.

**Effets Chroniques :** Aucun effet important ou danger connu.

**Sensibilisation :** Ce produit n'est pas un sensibilisant cutané.

**Effets sur le développement :** Aucun connu.

**Effets sur la reproduction :** Aucun connu.

**Données sur le lait maternel :** Aucune.

**Effets cancérogènes :** Aucun connu.

## Section 12

## Renseignements Écologiques

### DESTIN ENVIRONMENTAL

**Atmosphère :** Pas disponible.

**Eau :** Aucune toxicité signalée pour organismes aquatiques à la limite de solubilité dans l'eau de ce produit.

**Terre :** Pas disponible.

**Propriété Bioaccumulation :** Bas.

**Produits du Biodégradation :** Biodégradation lente. Formule Biodégradable (OECD 30 lb  $\geq$  80%)

## Section 13

## Données sur l'Élimination du Produit

**Traitement :** Éliminer le surplus et les produits non recyclables par une entreprise spécialisée autorisée, soit en accord avec les lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

**Options de Recyclage :** Option à réutiliser les conteneurs vides après les faire bien rincer, ou pour l'application d'un produit similaire.

## Section 14

## Renseignements de Transport

### En Cas d'Urgence

**CANUTEC: 613-996-6666**

Poison Control Centre: Trouvez les numéros d'urgence locaux.

### Provisions Spéciales

**Classification pour le TMD :** Non réglementé

**Classification pour le DOT :** Non réglementé

**Instructions Spéciales pour l'Expédition :** Aucune

## Section 15

## Informations sur la Réglementation

**Classification SIMDUT :** Produit non réglementée (Canada)

**Conformité CPR :** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**État CEPA (DSL) :** Toutes les substances chimiques dans ce produit sont listées ou sont exemptées.

**État de l'Inventaire TSCA :** Toutes les substances chimiques dans ce produit sont listées ou sont exemptées.  
**SGH :** Aucun.

## Section 15

## Informations sur la Réglementation

Conformité, Autres Régions :

Disponible sur demande.

## Section 16

## Autres Renseignements

HMIS - Hazardous Material Information System (É-U) :

Health	0
Flammability	1
Physical Hazards	0
Personal Protection	B

NFPA - National Fire Protection Association (É-U) :



Étiquettes de Dangers : Aucune

Liste des Références : Reptox de la CSST, Fiches SST des manufacturiers, Sigma Aldrich et autres.

Date Imprimé : mercredi, 24 mars 2021

Préparé par : Daniel Vézina

No. Téléphone : 1.866.824.6832

*L'information ci-dessus a été recueillie de sources généralement sûres et est considérée exacte et fiable au meilleur de notre connaissance, mais ne comporte pas de garantie. BIOTECH-LUBE INC. ne peut être tenue responsable d'aucun dommage suivant l'utilisation de la présente fiche qu'elle qu'un soit la cause, dans le cas où le produit visé n'est pas soumis à des applications ou à des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles.*

**ÉCHU - NE PAS**